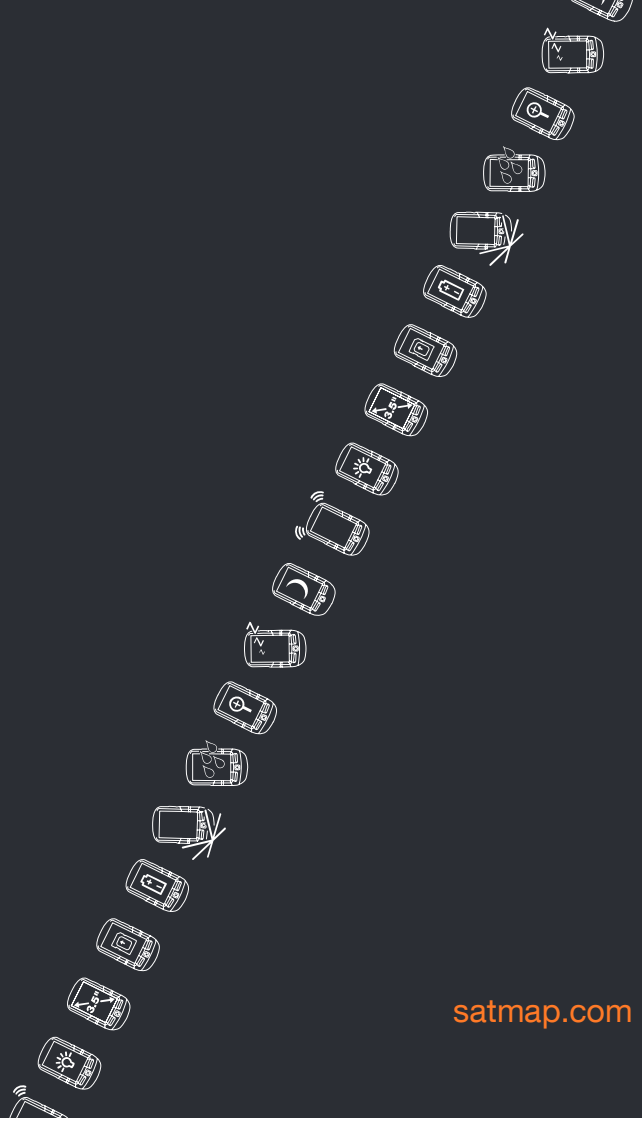
satmap
way ahead

active 12
The Ultimate Sports GPS



Vollständige Bedienungsanleitung Software V. 2.0.

satmap.com

Inhalt

Inhalt ... 2-3
Grundaufbau ... 4
Aufbau Kartenansicht ... 5
1. Einleitung ... 6
2. Übersicht ... 7
2.1 Stromversorgung ... 7
2.2 Ein- & Ausschalten ... 7
2.3 Satellitenempfang & GPS Genauigkeit ... 7
2.4 Tastensperre ... 7
2.5 SD-Karte einlegen ... 7
2.6 Basiskarten ... 7
2.7 Batterieanzeige & Start/Pause Symbol ... 8
2.8 Planungsmodus ... 8
2.9 SatSYNC ... 8
3. Hauptseiten Übersicht ... 9
4. Hauptseiten ... 10
4.1 GPS Status ... 10
4.2 GPS Karte ... 11
4.2.1 Togglebare Karten ... 11
4.2.2 Kartenausrichtung ... 12
4.3 Planungsmodus ... 13
4.4 Positionsinfo ... 14
4.4.1 Kartensätze ... 14
4.5 Streckendaten ... 15
4.5.1 Strecke in Route umwandeln ... 16
4.5.2 Strecke in LOI/AOI umwandeln ... 16
4.6 Hauptmenü ... 16
4.7 Kompass ... 17
4.7.1 Zeiger ... 17
4.8 Datenaustausch ... 18
4.8.1 Öffentliche Daten ... 18
5. Ausschalten ... 19
6. Einstellungen ... 20
6.1 Stromversorgung ... 20
6.2 Erweiterte Stromversorgung ... 21
6.3 Bluetooth ... 21
6.4 Höhe ... 21
6.5 Beleuchtung ... 22
6.6 Screenshots (Bildschirmphotos) ... 22
6.7 Infofelder ... 23
6.7.1 2 Infofelder (oben) ... 23
6.7.2 4 Infofelder (oben/unten) ... 23
6.8 Datenoptionen für die Infofelder ... 23-25
6.9 GPS Einstellungen ... 25
6.10 Speicherplatz ... 25
6.11 Einheiten & Geschwindigkeit ... 26
6.12 Kompass ... 26
6.13 Kompass kalibrieren ... 27
6.14 Streckendaten ... 27
6.15 Lautstärke ... 28
6.16 Tasten ... 28
6.17 Geschwindigkeit für Verschieben & Zoomen ... 28
6.18 Radumfang ... 28
6.19 Datenanzeige ... 28
6.20 Zeit ... 29
6.21 Benutzername ... 29
6.22 Sprache ... 29
6.23 Impressum ... 29
7. Routenmenü ... 30
7.1 Neue Route erstellen ... 30
7.2 Aktive und inaktive Routen ... 31
7.3 Einer Route folgen ... 31
7.4 Route bearbeiten ... 32
7.5 Titel bearbeiten ... 32
7.6 Kommentar bearbeiten ... 32
7.7 Route umkehren ... 32
7.8 Route auf Karte bearbeiten ... 33
7.9 Wegpunkte bearbeiten ... 33
7.10 Farbe bearbeiten ... 34
7.11 Route löschen ... 34
7.12 Kopieren ... 34
7.13 Route auf SD-Karte verschieben ... 34
7.14 Route auf SD-Karte kopieren ... 34
8. Routenkarte ... 35
8.1 Routenplan ... 35
8.2 Etappen ... 36
8.3 Routenordner ... 36
9. Tastatur ... 36
10. Informationsauswahl ... 37
11. OOI Menü ... 38
12. OOI Ordner ... 38
13. POIs (Points of Interest - Punkte) ... 39
13.1 POI auf Karte hinzufügen ... 39
13.2 POI Koordinaten eingeben ... 39
13.3 POI einem bestimmten Order hinzufügen ... 40
13.4 POI Details ... 40
13.5 POI bearbeiten Menü ... 40
13.6 POI umbenennen ... 41
13.7 Beschreibung bearbeiten ... 41
13.8 POI auf Karte bearbeiten ... 41
13.9 POI Koordinaten bearbeiten ... 41
13.10 Warnbereich bearbeiten ... 41
13.11 Sichtbarkeit bearbeiten ... 41

© Satmap Systems Ltd

Inhalt

13.12 POI Symbol bearbeiten 41
13.13 Löschen 42
13.14 Auf SD-Karte verschieben 42
13.15 Auf SD-Karte kopieren 42
14. AOIs (Areas of Interest - Flächen) 43
14.1 AOI hinzufügen 43
14.2 AOI einem bestimmten Ordner hinzufügen 43
14.3 AOI Details 43
14.4 AOI bearbeiten 44
14.5 AOI umbenennen 44
14.6 Beschreibung bearbeiten 44
14.7 AOI auf Karte bearbeiten 45
14.8 Sichtbarkeit bearbeiten 45
14.9 Farbe bearbeiten 45
14.10 Muster bearbeiten 45
14.11 Löschen 45
14.12 Auf SD-Karte verschieben 45
14.13 Auf SD-Karte kopieren 45
15. LOIs (Lines of Interest - Linien) 46
15.1 LOI hinzufügen 46
15.2 LOI einem bestimmten Ordner hinzufügen 46
15.3 LOI Details 46
15.4 LOI bearbeiten 47
15.5 LOI umbenennen 47
15.6 Beschreibung bearbeiten 48
15.7 Auf Karte bearbeiten 48
15.8 Sichtbarkeit bearbeiten 48
15.9 Farbe bearbeiten 48
15.10 Löschen 48
15.11 Auf SD-Karte verschieben 48
15.12 Auf SD-Karte kopieren 48
16. Gitter 49
16.1 Gitter hinzufügen 49
16.2 Gitter einem Ordner hinzufügen 50
16.3 Gitter Details 50
16.4 Gitter bearbeiten Menü 50
16.5 Gitter umbenennen 50
16.6 Kopieren 51
16.7 Löschen 51
16.8 Auf SD-Karte verschieben 51
16.9 Auf SD-Karte kopieren 51
16.10 AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten 51
17. IOIs (Items of Interest - Informationen) 52
17.1 IOI hinzufügen 52
17.2 IOI einem bestimmten Ordner hinzufügen 52
17.3 IOI Details 52
17.4 IOI bearbeiten 53
17.5 IOI umbenennen 53
17.6 Beschreibung bearbeiten 53
17.7 Löschen 53
17.8 Auf SD-Karte verschieben 53
17.9 Auf SD-Karte kopieren 53
18. GoTo und Marker 54
18.1 GoTo oder Marker Koordinaten eingeben 54
18.2 GoTo – Route 54
19. Tipps 55
20. Fehlerbehebung 56
21. Glossar 57-59

© Satmap Systems Ltd

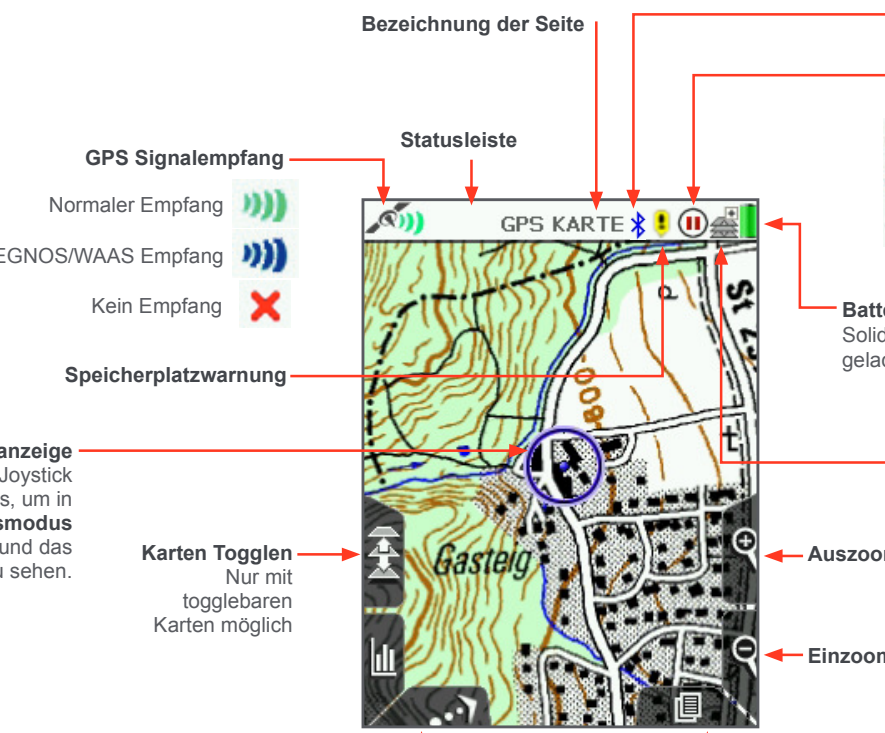
active 12

Grundaufbau

© Satmap Systems Ltd

active 12

Aufbau Kartenansicht



© Satmap Systems Ltd

active 12

1. Einleitung

Dare to EXPLORE

Willkommen in der Welt des GPS mit topographischen Landkarten!

Das Active 12 von Satmap ist ein robustes Sport-GPS. Der Nachfolger des preisgekrönten Active 10 besticht durch neue Funktionen. Interaktiv durch Bluetooth und mit brillanter Kartendarstellung ist es der perfekte Begleiter für Ihre Outdoor-Abenteuer.

- Einfache Bedienung und 'Plug-and-Play'-Kartennutzung
- Robust, stoßfest und allwettertauglich
- Bluetooth Smart für drahtlosen Datenaustausch und Verbindung zu Herzfrequenz- und Geschwindigkeits-sensoren
- Hochauflösender 8,7 cm Farbbildschirm (HVGA)
- Barometrischer Höhenmesser für präzise Höhen- und Luftdruckmessung
- Routenplanung direkt am Gerät oder online
- Große Auswahl an internationalen Karten

Das **Active 12** ist einfach und intuitiv zu bedienen. Ein blauer Punkt zeigt Ihre aktuelle Position auf einer detaillierten Karte, sodass Sie immer wissen, wo Sie sich befinden. Schalten Sie es ein und nach kurzer Zeit wird Ihre Position mittig auf dem Bildschirm angezeigt. Es war nie einfacher, sich in der freien Natur zu orientieren!

Wir bieten über 350 Karten für Sie zur Auswahl. Eine weltweite Basiskarte ist auf dem Geät vorinstalliert. Weitere Landkarten sind auf SD-Karten erhältlich, die direkt in das Active 12 eingelegt werden. Ganz einfach, ohne Computer oder anderen zusätzlichen Aufwand.

Planen Sie Routen oder OOIs am PC oder unterwegs. Das Gerät ist wetterfest und hat einen beleuchteten Bildschirm. So können Sie es Tag und Nacht bei jedem Wetter nutzen. Optionale Filter ermöglichen die Nutzung bei Nacht oder starkem Sonnenschein.

Registrieren Sie Ihr Active 12, damit wir Sie über Updates informieren können. Wie bei vielen Software-Produkten, veröffentlichen wir laufend Updates und Neuentwicklungen. Wir versuchen, unser Produkt kontinuierlich zu verbessern und freuen uns über Ihr Feedback.

© Satmap Systems Ltd

active 12

2. Übersicht

2.1 Stromversorgung

Das Active 12 kann mit einem Lithium Polymer Akku oder drei AA Batterien betrieben werden. Der Akku bietet deutlich längere Laufzeiten als AA Batterien. Bei Batterienutzung empfehlen wir Lithium AAs.

Diese Einstellungen helfen Strom zu sparen:

1. Automatische Bildschirmabschaltung
Einstellungen > Stromversorgung > Automatische Bildschirmabschaltung
Wählen Sie z. B. Abschalten nach 3 Minuten

2. Erweiterte Stromversorgung
GPS Karte wird anstatt sekündlich nur alle vier Sekunden aktualisiert.
Einstellungen > Erweiterte Stromversorgung

3. Bildschirmbeleuchtung verringern
Einstellungen > Beleuchtung

4. Ruhezustand
Versetzt das Active 12 in Standby mit geringstem Stromverbrauch.
Ausschalten > Ruhezustand > Zeitraum

2.2 Ein- und Ausschalten

Nach dem ersten Einschalten, können Sie zunächst die Betriebssprache auswählen. Anschließend geben Sie einen Benutzernamen an. Dieser ist für den Datenaustausch per Bluetooth wichtig. Dann wird die GPS Status Seite geladen.

Zum Ausschalten, drücken Sie die **Ein/Aus** Taste. Bestätigen Sie dies auf der folgenden Seite. Alternativ wählen Sie einen Zeitraum für den Ruhezustand ("Standby"). Alle Daten und Einstellungen werden vor dem Ausschalten gespeichert.

2.3 Satellitenempfang & GPS Genauigkeit

Für schnellstmöglichen Satellitenempfang, halten Sie das Active 12 unter freiem Himmel unbewegt aufrecht. Sobald die Signalstärke ausreichent, wechselt das Symbol oben links von einem roten 'x' zu grünen oder blauen Halbmonden.
Die Balken unten auf der GPS Status Seite zeigen an, von welchen Satelliten das Active 12 Signale empfängt. Die Balkenfarbe wechselt bei ausreichender Signalstärke von gelb zu orange.

Es sind Signale von mindestens vier Satelliten nötig, um die Position zu bestimmen. Dies dauert etwa 1 bis 2 Minuten. Falls es dauerhaft wesentlich länger dauert (>3 Minuten), kontaktieren Sie uns bitte.

Die Genauigkeit des Empfangs variiert. Das GPS System arbeitet mit Hilfe von Triangulation, und bestimmt anhand der Konstellation der die Erde umkreisenden Satelliten die Position des Empfängers auf der Erdoberfläche. Verschiedene Faktoren beeinflussen die Qualität des Signals und damit die Genauigkeit der berechneten Position: schlechtes Wetter, eingeschränkte 'Sicht' auf den Himmel (z. B. in Gebäuden, Straßenschluchten, engen Tälern, dichtes Blätterdach), metallisiertes Glas (z. B. Windschutzscheibe im Auto). Ebenso variiert die Signalstärke von Tag zu Tag, da sich die Position der Satelliten zur Erde ständig ändert.

Diese systembedingt schwankende Genauigkeit sollten Sie unbedingt beachten, wenn Sie draußen unterwegs sind. Achten Sie, insbesondere in gefährlichem Gelände, auf wechselnde Wetterbedingungen und setzen Sie Ihre eigenen Kenntnisse ein, um Gefahren und Risiken zu vermeiden.

2.4 Tastensperre

Drücken Sie die **Ein/Aus** Taste zweimal, um die Tastensperre zu aktivieren. Dies zeigt ein Vorhängeschloss neben der Batterieanzeige.

Drücken Sie eine beliebige Taste und wählen Sie **Ja,** um die Tastensperre aufzuheben. Falls innerhalb 3 Sekunden keine Auswahl erfolgt, schaltet das Active 12 zurück zur vorherigen Seite.

2. Übersicht

2.5 SD-Karte einlegen

Öffnen Sie das SD-Kartenfach, indem Sie es von oben nach unten aufklappen. Schieben Sie die SD-Karte mit der Beschriftung nach oben ein. Schieben Sie den kleinen Schieber an der Seite nach oben, um den Schreibschutz der SD-Karte zu aktivieren. Dies verhindert versehentliches Löschen von Daten.

2.6 Basiskarten

Weltweite Basiskarten in Maßstäben von 1: 5 Mio bis 1:200 Mio sind vorinstalliert. Detailkarten in Maßstäben zwischen 1:10 000 und 1:75 000 je nach Land werden auf SD-Karten geliefert. Durch Zoomen wechselt die Ansicht automatisch zwischen den verfügbaren Maßstäben. Bei togglebaren Karten, können Sie bei entsprechendem Zoomlevel zwischen verschiedenen Karten bzw. Maßstäben wechseln.

2.7 Batterieanzeige & Start/Pause Symbol

Bei Verwendung neuer Batterien bzw. eines voll geladenen Akkus ist die Batterieanzeige vollständig grün. Mit abnehmender Ladespannung werden vier einzelne grüne Balken angezeigt, die sukzessive ausgeblendet werden, bis nur noch ein roter Balken vorhanden ist. Nach einer Weile erscheint ein Hinweis, dass sich das Active 12 in 30 Sekunden abschalten wird. Die Sekunden werden als Countdown heruntergezählt.

Während des Ladens des Akkus wird ein Blitzsymbol in der Batterieanzeige eingeblendet. Der Akku ist voll geladen, wenn die Batterieanzeige nach dem Trennen vom Stromnetz einen komplett grün ist.

Ein **Start/Pause** Symbol neben der Batterieanzeige zeigt an, ob die Strecke aktuell aufgezeichnet wird oder ob die Aufzeichnung pausiert ist. Die Aufzeichnung starten und stoppen (bzw. pausieren) Sie auf der **Streckendaten** Seite. Bei Satellitenempfang, ist der Pfeil im Start Symbol grün, ohne Empfang weiß. Ein rotes Pause Symbol zeigt an, dass nicht aufgezeichnet wird.

2.8 Planungsmodus

Bewegen Sie auf der Kartenansicht den Joystick, und die Ansicht wechselt von der **GPS Karte** zum **Planungsmodus**. Dies erkennen Sie am orangenen Kreis mit einem Fadenkreuz. Die blaue Positionsanzeige der GPS Karte bewegt sich von der Mitte der Karte weg. Im **Planungsmodus** können Sie Routen planen, die Karte ansehen, sich einen Überblick verschaffen oder einen GoTo Punkt, Marker oder OOI setzen.

2.9 SatSYNC

(mehr siehe SatSYNC Bedienungsanleitung)

SatSYNC ist eine Kommunikations-Software zum Datenaustausch zwischen Active 12 und PC, die Sie auf **satmap.com** herunterladen können. Übertragen Sie mit dieser Software Routen und OOIs oder geotaggen Sie Photos.

Die Dateien können Sie anschließend per Email verschicken, in Internetforen stellen oder in Routenplaner-Software öffnen und bearbeiten (z. B. Satmap Xpedition).

Durch verschiedene Dateiformate sind die Daten mit vielen Anwendungen kompatibel. Auf **Xpedition** können Sie Touren vorplanen und herunterladen, hochgeladene Routen bearbeiten und Kartenauschnitte mit Ihren Routen zur Sicherheit ausdrucken.

So exportieren Sie Ihre aufgezeichnete Tour:

1. **Stoppen** Sie die Aufzeichnung der **Streckendaten** nach Ihrer Tour.
2. Auf der **Streckendaten** Seite drücken Sie Menü > Strecke in Route umwandeln
3. Schließen Sie das Active 12 über USB an den PC an und starten Sie SatSYNC.
4. Markieren Sie die umgewandelte Strecke (.**map** Datei) und klicken Sie auf **Export**, um die Datei als **.gpx** oder **.kmz** Datei auf dem PC zu speichern.
5. Importieren Sie die Datei in ein Routenplaner-Programm.

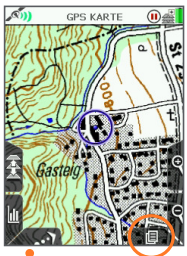
3. Hauptseiten Übersicht

3. Hauptseiten Übersicht

GPS Karte/Planungsmodus → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü → Kompass → Datenaustausch → GPS Status

Drücken Sie die vordere rechte Taste , um durch die Hauptseiten zu blättern. Über diese erreichen Sie die Hauptfunktionen des Gerätes. Sie können auch den Joystick nach rechts/links bewegen, um durch die Seiten zu blättern.

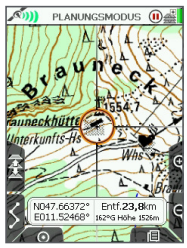
GPS KARTE
Ihre Position auf der Karte



Norden oben/ Richtung oben

Hauptseiten

PLANUNGSMODUS
Verschieben und zoomen der Karte



POSITIONS INFO
Details zur Position und Dateneingabe

STRECKENDATEN
Daten- und Wegaufzeichnung

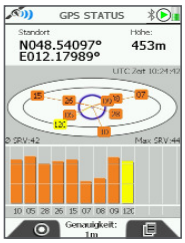
GPS Karte (Ihre Position auf der Karte)

HAUPTMENÜ
Zugang zu den Hauptfunktionen

KOMPASS
elektronischer Kompass mit Peilungsanzeige

DATENAUSTAUSCH
Zeigt per Bluetooth verfügbare Daten

GPS STATUS
Anzeige der empfangenen Satelliten



© Satmap Systems Ltd

active12

4. Hauptseiten: GPS Status

4.1 GPS Status

GPS Karte → Hauptmenü → Kompass → Streckendaten → GPS Status

Diese Seite wird als erste angezeigt, nachdem Sie das Active 12 eingeschaltet haben. Ist bereits eine SD-Karte eingelegt wird kurz die **Kartensätze** Seite angezeigt.

Für Satellitenempfang

- sollte das Active 12 auf den offenen Himmel gerichtet werden. Das Gerät kann auch durch Glas z. B. Fenster oder Autoscheiben das Satellitensignal empfangen.
- Stellen Sie mit Hilfe der **Hauptseiten** Taste die Anzeige auf **GPS Status**.

Das elliptische Diagramm symbolisiert den Himmel (eingenordete Ansicht). Die Nummern der 'sichtbaren' Satelliten werden hier und auch im Balkendiagramm unten angezeigt. Gelbe Balken zeigen, dass dieser Satellit für das Active 12 'sichtbar' ist. Sobald die Signalstärke für die Positionsbestimmung ausreicht, wechselt die Farbe zu orange. Daneben finden Sie auf dieser Seite Angaben zum durchschnittlichen und maximalen Rauschabstand (SRV). Vor einer erneuten Positionsbestimmung werden Koordinaten, Zeit und Datum Ihrer zuletzt bekannten Position oben auf der Seite angezeigt.

Das Format der Positionsanzeige kann unter **GPS Einstellungen** ausgewählt werden. Sobald eine Positionsbestimmung erfolgte, werden hier die aktuellen Koordinaten und die Höhe angezeigt. Es sind Signale von **mindestens vier Satelliten** nötig, um Ihre Position zu berechnen.

Um die **GPS Status** Seite aufzurufen, drücken Sie wiederholt die Hauptseitentaste (vordere rechte Taste) bis Sie die **GPS Status** Seite erreichen.

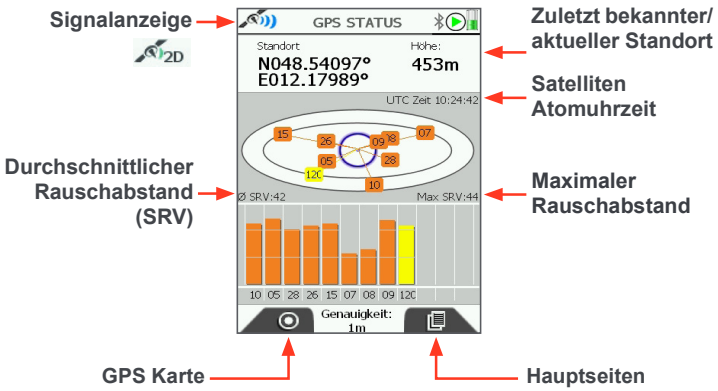
Die Signalanzeige (entweder ein rotes Kreuz oder ein grünes Empfangssymbol) gibt die Stärke des empfangenen Signals an. Unten auf der Seite wird entweder die Genauigkeit der Positionsbestimmung in Metern angegeben oder 'Aufbau Verbindung GPS', solange das Signal zur Positionsbestimmung noch nicht ausreichend ist.

Falls das empfangene Signal schwach ist z. B. unter feuchten Baumkronen, kann es vorkommen, dass nur zweidimensionale Daten berechnet werden können, d. h. eine Höhenangabe ist nicht möglich. In diesem Fall wird oben rechts auf dem Bildschirm '2D' angezeigt. Ebenso zeigt die Empfangsanzeige oben links in der Statusleiste nur einen einzelnen grünen Halbmond und die Angabe '2D'.

Tasten:

GPS Karte
Zurück zur **GPS Karte**

Hauptseiten
Rufen Sie den **Planungsmodus** auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.



© Satmap Systems Ltd

active12

4. Hauptseiten: GPS Karte

4.2 GPS Karte

Sobald das Active 12 Satellitenempfang hat, wird auf der GPS Karte Ihre aktuelle Position angezeigt. Sofern Sie nach dem Einschalten des Active 12 noch keine weitere Taste bedient haben, schaltet die Anzeige automatisch auf die GPS Karte um. Andernfalls drücken Sie die Fadenkreuz Taste, um die GPS Karte aufzurufen. Ein blauer Kreis markiert Ihren Standort auf der Landkarte. Ohne Satellitenempfang wird die zuletzt bekannte Position angezeigt.

Die Anzeige wird sekündlich aktualisiert, bei erweiterter Stromversorgung alle vier Sekunden. Sind Sie unterwegs, zeigt ein blauer Strich, in welche Richtung Sie sich bewegen.

Tasten:

Karten togglen
Wechseln Sie zwischen verschiedenen Kartenansichten.

Infofelder
Wechseln Sie zwischen 0, 2 oder 4 Infofeldern auf dem Bildschirm.

Norden oben/Richtung oben
Wechselt zwischen eingenordeter und in Bewegungsrichtung ausgerichteter Kartenansicht (Position mittig oder unten).

Ein- und Auszoomen
Während des Zoomens wird der Kartenmaßstab kontinuierlich angezeigt.

Hauptseiten
Blättern Sie durch die Hauptseiten.

Hinweis: Das Bewegen des Joysticks auf der **GPS Karte** *ruft den* **Planungsmodus** *auf. Nutzen Sie die Fadenkreuz Taste, um zur GPS Karte zurückzukehren.*

Ein bis vier grüne Halbmonde zeigen oben links die Stärke des Empfangs. Ein rotes Kreuz bedeutet, dass kein Signal empfangen wird. Schwacher Empfang zeigt ein einzelner Halbmond und der Hinweis '2D'.

Das Active 12 kann EGNOS & WAAS Differential GPS Signale empfangen und verarbeiten, wenn ein solcher Satellit 'sichtbar' ist. Blaue Halbmonde zeigen, dass diese Signale empfangen werden und die Genauigkeit der Positionsbestimmung verbessert sich.

Während Sie sich bewegen, zeigt eine Spur aus roten Punkten Ihren zurückgelegten Weg an, sofern Sie die Aufzeichnung der Streckendaten gestartet haben. Die Größe der roten Punkte kann über die Einstellungen verändert werden. Abstand und Anzahl der roten Punkte hängt vom Maßstab ab.

4.2.1 Togglebare Karten

Mit diesen Karten können Sie zwischen verschiedenen Kartenansichten bei gleichbleibendem Zoomlevel hin- und herschalten. Wechseln Sie zwischen unterschiedlichen Maßstäbe oder zwischen verschiedenen Kartentypen.

Ist ein Zoomlevel eingestellt, bei dem beide/alle Karten darstellbar sind, erscheint ein Toggle-Symbol neben dem Start/Pause-Symbol. Dann ist die Toggle Taste aktiviert.

Drücken Sie die obere linke Seitentaste, um ohne Zoomen schnell zwischen verschiedenen Karten zu wechseln.

Ist die Toggle Taste deaktiviert, obwohl Sie eine entsprechende SD-Karte eingelegt haben, zoomen Sie weiter ein, bis das Symbol oben in der Statusleiste erscheint.

Hinweis: Nicht alle Karten sind togglebar. Entsprechende Karten sind mit dem Toggle Logo oder Symbol gekennzeichnet.

Toggle Logo

Toggle Symbol

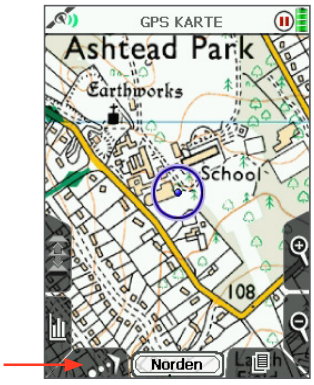
© Satmap Systems Ltd

active12

4.2 Hauptseiten: GPS Karte - Kartenausrichtung

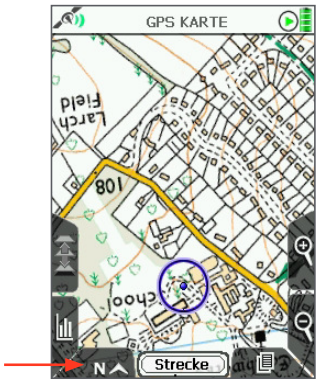
4.2.2 Kartenausrichtung Sie haben drei Möglichkeiten, die Karte anzuzeigen: Norden oben, Richtung oben (Positionsanzeige Mitte) oder Richtung oben (Positionsanzeige unten). Die Kartenausrichtung erfolgt anhand des Kompasses. Im Stand wird der elektronische Kompass verwendet. In Bewegung erfolgt die Ausrichtung anhand der GPS-Peilung ("GPS-Kompass"), da diese in Bewegung genauer ist. Die Geschwindigkeit, bei der zwischen den zwei Peilungen gewechselt wird, kann in den Einstellungen gewählt werden.

Norden oben



Richtung oben (Positionsanzeige Mitte)

Richtung oben (Positionsanzeige unten)



Die Ausrichtung der Karte erfolgt über die vordere linke Taste. Es ist immer die als nächstes verfügbare Option angezeigt. Drücken Sie die Taste wiederholt, um zur gewünschten Anzeige zu gelangen.

Standardgemäß ist die Karte nach Norden ausgerichtet. Diese Einstellung verbraucht am wenigsten Energie.

Die blaue Positionsanzeige ist in der Mitte des Bildschirms platziert. Die Karte orientiert sich an der Bewegungsrichtung, vergleichbar einer Papierkarte, die Sie mit Hilfe eines Kompass ausrichten.

Hinweis: Diese Funktion ist bei Erweiterter Stromversorgung deaktiviert. Wählen Sie in den Einstellungen die normale Stromversorgung, um die Karte auszurichten

Die Karte orientiert sich an der Bewegungsrichtung. Jedoch ist die Positionsanzeige unten auf dem Bildschirm platziert, so dass Sie mehr vom vor Ihnen liegenden Kartenausschnitt sehen können. Dies ist praktisch, wenn Sie mit schneller unterwegs sind z. B. mit dem Rad.

Hinweis: In dieser Einstellung ist es nicht möglich 4 Infofelder einzublenden, da die Positionsanzeige verdeckt würde.

© Satmap Systems Ltd

active12

4.3 Planungsmodus

GPS Karte → Planungsmodus

Den **Planungsmodus** rufen Sie von der **GPS Karte** auf, indem Sie mit dem Joystick die Positionsanzeige von Ihrer aktuelle Position (blaue Anzeige) wegbewegen.

Die **Planungspositionsanzeige** wird eingeblendet - ein orangener Kreis mit einem schwarzen Kreuz in der Mitte. Dieses schwarze Kreuz ersetzt den blauen Punkt in der Mitte der Positionsanzeige der GPS Karte. Dieses Fadenkreuz im orangenen Kreis, dass Sie sich im **Planungsmodus** befinden und nicht auf der **GPS Karte.** Die orangene Planungsanzeige verbleibt an der eingestellten zentralen Position, während Sie den Joystick nutzen, um die Karte zu verschieben.

Im eingeblendeten Infofeld wird folgendes angezeigt:

- Koordinaten – verschiedene Formate können in den **GPS Einstellungen** gewählt werden.
- Höhe des angezeigten Standorts - Höhe über Normalnull anhand der Karte, des GPS-Signals oder barometrisch. Auswahl über die **Einstellungen**.
- Distanz zur aktuellen bzw. zuletzt bekannten Position, d.h. dem Ort, wo das Gerät zum letztenmal Satellitenempfang hatte. Dies ist nützlich als Entfernungmesser.
- Peilung von der zuletzt bekannten Position - das Format kann kann in den **Einstellungen** ausgewählt werden.

Hinweis: Dieses Infofeld kann nicht verändert werden. Individuelle Daten können Sie für die 2- bzw. 4-Infofelder auf der GPS Karte auswählen.

Wenn die Positionsanzeige über einem OOI oder einer Route ist, erscheint eine OOI/ Routenanzeige unten auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Mitte des Joysticks, um Details aufzurufen. Im Informationsauswahl Fenster wählen Sie, zu welchem Objekt Sie Details aufrufen wollen.

Tasten:

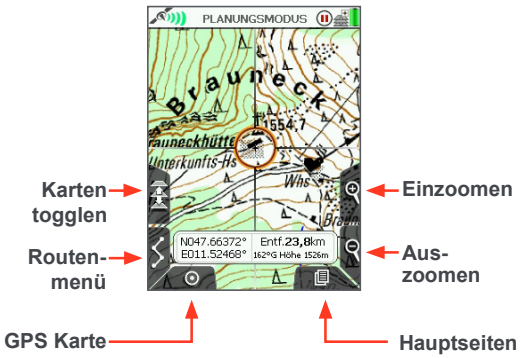
Karten togglen
Wechseln Sie zwischen verschiedenen Karten bei gleichbleibendem Zoomlevel.

Routenmenü
Rufen Sie das **Routenmenü** auf.

GPS Karte
Zur **GPS Karte**

Zoomen
Zoomen Sie die Karte

Hauptseiten
Rufen Sie die **Positionsinfo** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.



© Satmap Systems Ltd

4.4 Positionsinfo

GPS Karte/Planungsmodus → Positionsinfo über die Mitte des Joysticks oder die Hauptseiten Taste

Auf dieser Seite werden die Koordinaten der Position (aktuell oder geplant) im eingestellten Format und in Längen- und Breitengrad angezeigt.

Marker setzen: ein Marker dient der Entfernungsmessung zwischen zwei Punkten. Die gewählte Position wird mit einer roten Flagge gekennzeichnet. Bewegen Sie nun die Karte mit dem Joystick zum gewünschten Zielpunkt.
Eine rote Linie wird zwischen Marker und Zielposition angezeigt. Die Datenfelder zeigen neben den Koordinaten und der Höhe des Zielpunktes auch die Entfernung und Peilung dorthin. Um den Marker zu löschen, drücken Sie die Mitte des Joysticks oder die Hauptseiten Taste und wählen Sie **Marker löschen**.

GoTo einstellen: ein GoTo ist ein Zielpunkt, der als Orientierung dient. Die gewählte Position wird mit einer grünen Flagge gekennzeichnet. Eine Luftlinienroute wird eingeblendet, ausgehend von Ihrer aktuellen Position.
Ein neu gesetzter GoTo Punkt ersetzt einen früher eingestellten GoTo - es kann immer nur ein GoTo Punkt markiert werden. Um den GoTo Punkt zu löschen, drücken Sie die Mitte des Joysticks oder die Hauptseiten Taste und wählen Sie **GoTo löschen**.

Hinweis: Sie können die Farbe oder Transparenz der GoTo Route nicht bearbeiten. Es wird automatisch die zuletzt für eine Route gewählte Einstellung übernommen.

Tasten:

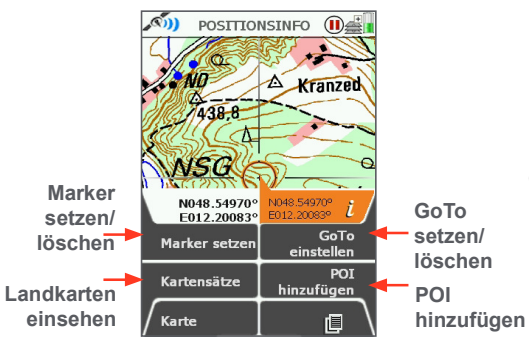
Marker setzen/Marker löschen
Markiert die gewählte Position zur Entfernungsmessung

Kartensätze
Zeigt die auf der **SD-Karte** gespeicherten Landkarten

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

GoTo einstellen
Stellt die gewählte Position als GoTo Punkt ein

POI hinzufügen
Setzt einen POI an die gewählte Position



4.4.1 Kartensätze

GPS Karte/Planungsmodus → Positionsinfo → Kartensätze

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Nach dem Einlegen der SD-Karte ertönt ein Signal und eine Bildschirmanzeige meldet 'SD-Karte eingelegt'. Nach einer kurzen Weile, abhängig von der Datenmenge, wird die **Kartensätze** Seite geladen, die das Deckblatt der Karte zeigt. Erfolgt keine Auswahl, kehrt die Anzeige nach ca. 5 Sekunden zur vorherigen Ansicht zurück.

Sind mehrere Landkarten auf einer SD-Karte zusammengefasst, bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um eine Karte auszuwählen.

Tasten:

Zurück
Zurück zur **Positionsinfo**

Karte ansehen
Zeigt die Karte im **Planungsmodus.** Es wird eine voreingestellte, zentrale Standardposition der gewählten Karte angezeigt.

© Satmap Systems Ltd

4.5 Streckendaten

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten

Starten und stoppen Sie die Aufzeichnung Ihrer Tour. Die Position wird sekündlich erfasst, dazu werden Höhe und Geschwindigkeit gespeichert. Sie können die Aufzeichnung jederzeit pausieren und neu starten, erst durch Umwandeln oder zurücksetzen der Daten werden diese gespeichert.

Setzen Sie die Streckendaten vor jeder neuen Tour zurück und zeichnen Sie Tagesetappen auf. Je nach Distanz kann eine Aufzeichnung über längere Strecken die Gerätefunktionen verlangsamen. Über die Start/Stop Taste können Sie die Aufzeichnung während einer Tour pausieren, wenn Sie z. B. eine längere Pause einlegen.

In der oberen Hälfte der **Streckendaten** Seite sind 12 Datenfelder mit Details zur aktuellen Tour wie Geschwindigkeit, Distanz und Höhe angezeigt.

Alle Angaben können in metrischen oder angloamerikanischen Einheiten angezeigt werden.

Die untere Hälfte der **Streckendaten** Seite zeigt das Höhenprofil Ihres zurückgelegten Weges. Über dem Profil zeigt ein roter Pfeil die maximal erreichte Höhe, ein blauer Pfeil die minimale Höhe. Die entsprechenden Höhen sind unter dem Profil angegeben.

Ebenso finden Sie hier eine Angabe zum Gesamtanstieg.

Tasten:

Start/Stop

Starten bzw. stoppen Sie die Aufzeichnung. Ein Symbol in der Statusleiste ("Play" bzw. "Pause") zeigt auf allen Seiten, ob gerade aufgezeichnet wird.

GPS Karte

Zurück zur **GPS Karte**

Hauptseiten

Rufen Sie die **GPS Status** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.

Menü

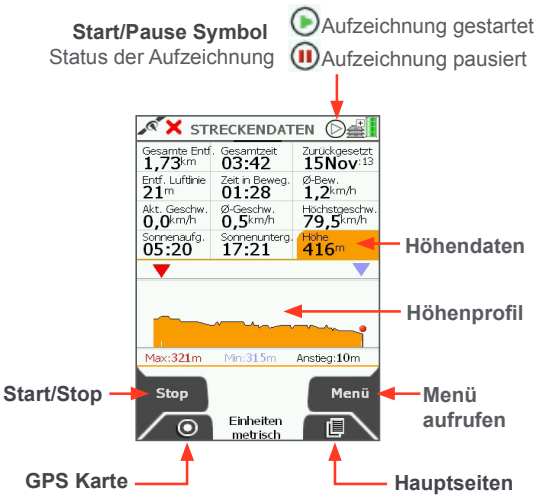
Hier finden Sie Optionen zum Speichern:

- Alles zurücksetzen & umwandeln
- Aufzeichnung zurücksetzen (der Pfad und das Höhenprofil bleiben erhalten)
- Strecke zurücksetzen (setzt auch das Höhenprofil zurück)
- Strecke zurücksetzen & umwandeln
- Strecke in Route umwandeln

Auf dem Bildschirm werden Beschreibungen der einzelnen Optionen angezeigt. Wenn Sie Ihre Aufzeichnung speichern wollen, wählen Sie eine der '**Umwandeln**'-Optionen im Menü.

Hinweis: Wenn Sie zwischen zwei Touren den Standort wechseln und ohne vorheriges Zurücksetzen der Daten erneut Start drücken, wird die Distanz zum Ende der vorherigen Tour als Luftlinie in die Aufzeichnung integriert. Die erhobenen Daten der ersten Tour werden bei der fortlaufenden Aufzeichnung ebenfalls berücksichtigt.

Höhendaten können über das Geländemodell der Karten, barometrisch oder über das GPS Signal erfasst werden. Mehr dazu finden Sie unter **Einstellungen**.



© Satmap Systems Ltd

4.5.1 Strecke in Route umwandeln

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Menü → Strecke in Route umwandeln

Nachdem Sie eine Tour abgeschlossen haben, können Sie diese abspeichern. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie **Strecke in Route umwandeln**, um den Pfad aus roten Punkten in eine Route umzuwandeln.

Wegpunkte werden an relevanten Punkten Ihrer Tour erstellt. Anschließend können Sie die Route im **Routenmenü** aufrufen oder auch über SatSYNC exportieren.

Setzen Sie die Streckendaten zurück, um eine neue Tour aufzuzeichnen.

Die Begriffe Pfad, Route und Strecke werden verwendet, um verschiedene Dateien zu unterscheiden:

Pfad: zeigt Ihren zurückgelegten Weg an. Er besteht aus roten Punkten, die auf der GPS Karte automatisch eingezeichnet werden.

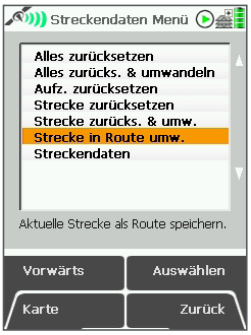
Route: ist ein vorgeplanter Weg, den Sie laufen/fahren möchten. Sie wird vor dem Start der Tour erstellt mit Wegpunkte an Stellen mit signifikanten Richtungsänderungen. Eine Route kann direkt am Active 12 erstellt werden oder auch in Routenplaner-Programmen am PC wie z. B. Xpedition.

Strecke: die detaillierte Aufzeichnung Ihres zurückgelegten Weges. Auch die Bezeichnung 'Track' ist hierfür geläufig. Im Unterschied zur geplanten Route enthält die Strecke aufgezeichnete Positionen eines tatsächlich abgelaufenen Weges. Durch das Umwandeln der Strecke in eine Route wird die Anzahl der aufgezeichneten Punkte verringert. So entsteht eine nachvollziehbare Route, die wiederum Wegpunkte an Stellen mit signifikanter Richtungsänderung enthält (siehe Definition Route). Diese finden Sie anschließend im Routenmenü.

Im Hintergrund werden alle aufgezeichneten Daten in einer globalen **Sicherungsdatei** gespeichert: ***All_RAW_Tracks.gpx***. Diese können Sie über SatSYNC aufrufen, regelmäßig archivieren und vom Gerät löschen (sie wird automatisch neu erstellt). Daraus können versehentlich gelöschte Touren wiederhergestellt werden.

4.5.2 Strecke in LOI/AOI umwandeln

Das Umwandeln der aufgezeichneten Strecke in eine Linie oder Fläche ist über SatSYNC möglich. Mehr dazu finden Sie in der SatSYNC Bedienungsanleitung.



4.6 Hauptmenü

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü

Auf der oberen Hälfte der **Hauptmenü** Seite sehen Sie den Namen der **Aktiven Karte**, d. h. der aktuell angezeigten Karte. Darunter wird die **Aktive Route** angezeigt - sofern eine Route aktiviert ist.

Tasten:

OOI Menü

Rufen Sie das **OOI Menü** auf.

GoTo und Marker

Geben Sie Koordinaten für **GoTo** Punkte oder **Marker** ein.

GPS Karte

Zurück zur **GPS Karte**

Routenmenü

Rufen Sie das **Routenmenü** auf.

Einstellungen

Rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf.

Hauptseiten

Rufen Sie die **Kompass** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.

© Satmap Systems Ltd

4.7 Hauptseiten: Kompass & Zeiger

4.7 Kompass

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü → Kompass

Neben dem elektronischen Kompass nutzt das Active 12 auch die Peilung anhand des GPS Signals. Bei einer voreingestellten Geschwindigkeit wechselt das Gerät zwischen diesen beiden Peilungsmöglichkeiten. Dadurch können Sie jederzeit exakt peilen - sowohl in Bewegung als auch im Stillstand. Es ist wichtig, dass Sie zur Peilung das Active 12 waagerecht halten, wie einen gewöhnlichen Magnetkompass, und den Kompass regelmäßig kalibrieren.
Die Peilung kann anhand des Magnetfeldes, des Kartengitters, in Grad oder als Haupthimmelsrichtung angezeigt werden. Auswahl erfolgt über die **Einstellungen**.

Tasten:

Kompass kalibrieren
Rufen Sie die **Kompass kalibrieren** Seite auf.

GPS Karte
Zurück zur **GPS Karte**

Zeiger
Rufen Sie die **Zeiger** Seite auf .

Hauptseiten
Rufen Sie die **Datenaustausch** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.

4.7.1 Zeiger

GPS Karte → Hauptmenü → Kompass → Zeiger

Auf der **Kompass** Seite können Sie einen **Zeiger** aufrufen, der in die Richtung Ihres ausgewählten Ziels weist: den nächsten Wegpunkt, Point of Interest (POI) oder GoTo Punkt. Weitere OOIs (Linien, Flächen und Gitter) können als GoTo Punkt ausgewählt und so über den Zeiger angepeilt werden.

Tasten:

Zielauswahl
Wählen Sie das anzusteuernde Ziel: den nächsten Wegpunkt, Point of Interest (POI) oder GoTo. Um eine Linie, Fläche oder ein Gitter anzupeilen, stellen Sie das gewünschte OOI zunächst als GoTo Punkt ein.

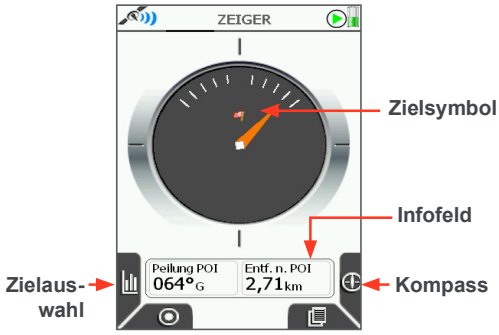
GPS Karte
Zurück zu **GPS Karte**

Kompass
Zurück zur **Kompass** Seite

Hauptseiten
Rufen Sie die **Datenaustausch** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.

Hinweis: Es muss mindestens ein POI, Wegpunkt oder GoTo auf der Karte eingegeben sein, damit die Zeigerseite aktiviert ist. Sie ist ebenso deaktiviert, wenn Sie ausschließlich ein Gitter, AOI oder LOI eingegeben haben.

Zielsymbol:



Im Infofeld werden Peilung und Distanz zum Ziel angezeigt.

Hinweis: Falls Sie POIs/LOIs/AOIs/ Wegpunkte ausgeblendet haben, können Sie diese nicht mit dem Zeiger anpeilen.

© Satmap Systems Ltd

active12

4.8 Hauptseiten: Datenaustausch

4.8 Datenaustausch

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü → Kompass → Datenaustausch

Das Active 12 ist **Bluetooth Smart Ready** und unterstützt zwei Bandbreiten: **Classic**, zum Routenaustausch zwischen zwei Active 12 Geräten und **Low Energy**, LE, welches Daten von Fitness Sensoren verarbeitet.

Hier sehen Sie die verfügbaren Geräte. Schalten Sie Bluetooth über die linke untere Seitentaste ein bzw. aus. Alternativ kann es auch über die **Einstellungen** ein- oder ausgeschaltet werden.
Die Liste startet mit Ihrem eigenen Active 12 und zeigt Ihren Benutzernamen. Weitere verfügbare Geräte werden darunter in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.Blaue Balken zeigen die Signalstärke an.

Routen müssen über **Bearbeiten** im Routenmenü als **öffentlich** markiert sein, um ausgetauscht zu werden. Sie können Daten jederzeit als privat markieren.

Tasten:

GPS Karte
Zurück zur **GPS Karte**

Aktualisieren
Startet eine neue Suche nach Bluetooth Geräten in der Nähe.

Auswählen
Zeigt die verfügbaren/öffentlichen Daten des markierten Gerätes.

Bluetooth Geräte
Liste der verfügbaren Bluetooth Geräte.

Hauptseiten
Rufen Sie die **GPS Status** Seite auf und blättern Sie durch die Hauptseiten.

4.8.1 Öffentliche Daten

Datenaustausch → Auswählen

Diese Seite zeigt verfügbare Dateien, die Sie als öffentlich markiert haben, oder öffentliche Dateien eines anderen Active 12. Markieren Sie die gewünschte Datei, um sie zu übertragen, und drücken Sie **Laden**.

Die Daten werden im automatisch erstellten Ordner **ImportierteDaten** im internen Speicher abgelegt (Hauptmenü > **Routenmenü**). Dem Routennamen wird der erste Teil der MAC Adresse als Quelle hinzugefügt, um die Herkunft nachzuvollziehen.

Hinweis: Um Energie zu sparen, empfehlen wir, Bluetooth nur dann einzuschalten, wenn es benötigt wird.

Tasten:

Routenmenü
Ruft das Routenmenü auf, wo Sie weitere Routen veröffentlichen können.

Vorwärts
Markiert die nächste Datei in der Liste.

Nicht öffentlich
Markiert die markierte Datei als privat und entfernt sie aus der Liste.

Laden
Startet die Übertragung der gewählten Datei und speichert diese unter ImportierteDaten.

Fitness Sensoren

Das Active 12 unterstützt Fitness Sensoren wie Herz- oder Trittfrequenzmesser, die Bluetooth 4.0 - auch Bluetooth Smart oder Low Energy genannt - nutzen.
ANT+ Sensoren können nicht angeschlossen werden.

© Satmap Systems Ltd

active12

4.8 & 5. Hauptseiten: Datenaustausch & Ausschalten

4.8.1 Öffentliche Daten

Koppeln der Sensoren

Aktivieren Sie die zu koppelnden Sensoren. Herzfrequenzmesser werden dazu an den Gurt angeschlossen bzw. angelegt. Geschwindigkeits- und Trittfrequenzsensoren werden durch das Drehen des Rades bzw. der Pedale aktiviert.

Schalten Sie Bluetooth am Active 12 ein. Automatisch wird nach Geräten in der Nähe gesucht. Anschließend finden Sie den Sensor in der Liste.

Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten, um den Sensor zu markieren. Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Ein schwarzes Häkchen zeigt die Auswahl an.

Der Sensor wird nun automatisch verbunden (blinkendes Bluetooth Symbol in der Statusleiste). Nach kurzer Zeit zeigt ein blauer Haken, dass der Sensor gekoppelt ist.

Sollte die Kopplung fehlschlagen, drücken Sie **Markierung aufheben** und wählen Sie den Sensor erneut aus. Alternativ schalten Sie Bluetooth aus und wieder ein.

Die Daten werden vom Active 12 aufgezeichnet und beim Umwandeln der Streckendaten in einer **TCX**-Datei gespeichert. Exportieren Sie die Datei via **SatSYNC**, um sie in den verschiedensten Anwendungen zu nutzen.

Die Daten werden in Echtzeit in den **Infofeldern** auf der GPS Karte angezeigt.

Wählen Sie dazu die entsprechenden Optionen in den **Einstellungen** (2/4 Infofelder). Ebenso können Sie den **Radumfang** individuell einstellen.

Hinweis: Es können mehrere Sensoren gleichzeitig verbunden werden, jedoch immer nur ein Sensor des gleichen Typs, z. B. ein Herz- und ein Trittfrequenzmesser aber nicht zwei Herzfrequenzmesser.

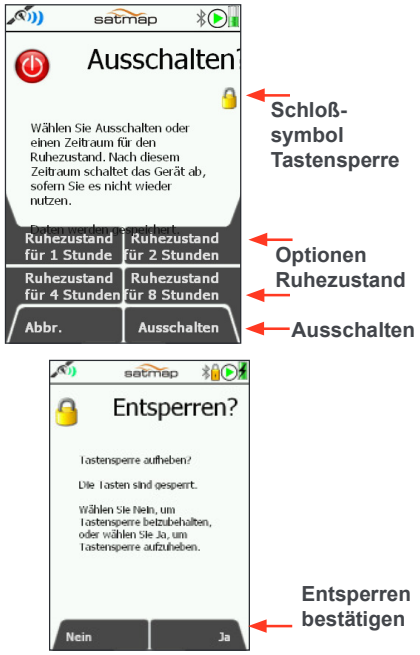
5. Ausschalten

Drücken Sie die längliche Taste an der rechten Geräteseite. Bestätigen Sie das Ausschalten über die vordere rechte Taste.

Ruhezustand: Alternativ wählen Sie eine der Optionen für den **Ruhezustand**. Der Ruhezustand ist vergleichbar mit dem Standby-Betrieb von Computern - die Software fährt nicht vollständig herunter, sondern kann jederzeit schnell wieder aktiviert werden. Jedoch wird so kaum Strom verbraucht und die Batterien halten entsprechend länger. Wählen Sie einen Zeitraum von 1, 2, 4 oder 8 Stunden. Nach diesem Zeitraum schaltet sich das Active 12 automatisch vollständig aus.

Ist das Gerät im Ruhezustand, werden die Satellitendaten gespeichert. Drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste, um die Software zu aktivieren. Die zuletzt gewählte Seite wird angezeigt und innerhalb von Sekunden die Position neu berechnet.
Während des Ruhezustands erfolgt **keine** Aufzeichnung der Strecke.

Tastensperre: Neben der Ein/Aus Taste ist ein Schloß eingeblendet. Drücken Sie die Ein/Aus Taste erneut, um die Tastensperre zu aktivieren. Dies verhindert versehentliches Verstellen der gewünschten Seite. Sobald Sie eine beliebige Taste bedienen, wird eine 'Entsperren' Seite eingeblendet, auf der Sie die Deaktivierung der Tastensperre bestätigen können.



© Satmap Systems Ltd

active 12

6. & 6.1 Hauptmenü: Einstellungen & Stromversorgung

6. Einstellungen

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü

Im **Einstellungsmenü** können Sie viele Optionen auswählen, insbesondere beeinflussen **Stromversorgung**, **Erweiterte Stromversorgung** und **Beleuchtung**, die Batterielaufzeit beträchtlich.

Bluetooth kann ein- und ausgeschaltet, Daten für die **Infofelder** oder die Art der **Höhenmessung** eingestellt werden. Setzen Sie über **Standard** die Software des Active 12 auf Werkseinstellungen zurück (**Reset**).

Die Datenanzeige auf der Karte beeinflusst die Performance des Active 12. Entlasten Sie z. B. durch das Ausblenden inaktiver Routen den Arbeitsspeicher.

Zum Verlassen, drücken Sie **Karte**, um zur **Kartenansicht** zurückzukehren, oder **Zurück**, um zur vorherigen Seite zurückzuschalten.

Tasten:

Vorwärts
Blättern Sie durch die Optionen. Nutzen Sie alternativ den Joystick.

Standard (Reset)
Mit dieser Taste rufen Sie die **Standard-einstellungen** Seite auf. Hier haben Sie die Wahl zwischen **Ja** und **Nein**. Wählen Sie **Ja**, um zur **Standardoptionen** Seite zu gelangen:

- Wählen Sie **Alles Löschen**, um alle benutzerspezifischen Daten und Einstellungen zu löschen und die Software auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Das Gerät schaltet sich von selbst aus.

Ein Reset löscht den internen Speicher vollständig und irreversibel! Dort gespeicherte Routen oder OOIs müssen zunächst via SatSYNC auf dem Rechner gesichert oder auf die SD-Karte kopiert werden!

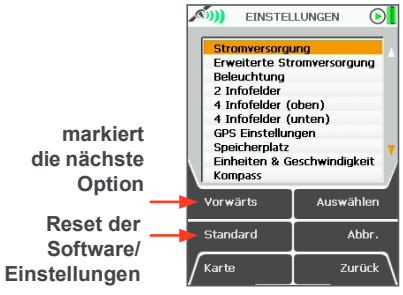
- Wählen Sie **Einstellungen zurücksetzen**, um nur die Einstellungen zurückzusetzen.
- Sobald Sie **Ja** drücken, können Sie nicht wieder zurück, sondern müssen eine der Möglichkeiten wählen.
- Wählen Sie **Nein**, um alle aktuellen Einstellungen beizubehalten.

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Auswählen
Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Abbrechen
Zurück zum **Hauptmenü**

Zurück
Zurück zum **Hauptmenü**



6.1 Stromversorgung

Hauptmenü → Einstellungen → Stromversorgung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um eine Option zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Automatische Geräteabschaltung

Nach dem gewählten Zeitraum schaltet sich das Gerät automatisch aus. Die Strecke wird nicht mehr aufgezeichnet. Wählen Sie bei langen Strecken **'Immer An'**.

- Wählen Sie zwischen **1** und **120** Minuten oder die Option **Immer an**.

Automatische Bildschirmabschaltung

Nach dem gewählten Zeitraum, schaltet sich der Bildschirm ab. Das Gerät arbeitet normal weiter. Es wird weiterhin aufgezeichnet.

- Wählen Sie zwischen **15 Sekunden** und **15 Minuten** oder **Immer an.**

Drücken Sie eine beliebige Taste zur Reaktivierung des Bildschirms.

Bildschirmsignal

Bei abgeschaltetem Bildschirm zeigt dies **jede Minute** durch Blinken an, dass das Active 12 eingeschaltet ist. Alternativ wählen Sie **Aus.**

Standardeinstellung:
Gerät ausschalten:
Ausschalten nach 120 Minuten
Automatische Bildschirmabschaltung:
Ausschalten nach 3 Minuten
Bildschirmsignal: Jede Minute

© Satmap Systems Ltd

active 12

6.2 - 6.4 Einstellungen: Erweiterte Stromversorgung, Bluetooth & Höhe

6.2 Erweiterte Stromversorgung

Hauptmenü → Einstellungen → Erweiterte Stromversorgung

Stromversorgung - Erweitert oder Normal

Die **Erweiterte Stromversorgung** ist ein Energiesparmodus, der verschiedene Funktionen automatisch deaktiviert:

- Die GPS Karte wird statt sekündlich alle vier Sekunden aktualisiert.
- Das Ausrichten der GPS Karte in die Bewegungsrichtung wird deaktiviert.
- Die **Beleuchtung des Bildschirms** wird auf 80 % reduziert. Über die runde Taste rechts oben am Gehäuse kann diese kurzfristig auf 100 % erhöht werden.
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um **Erweitert** oder **Normal** auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellung:
Stromversorgung: Normal

Auswahl mit Joystick rechts/links

Bestätigen der Auswahl

6.3 Bluetooth

Hauptmenü → Einstellungen → Bluetooth

Bluetooth

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um Bluetooth **ein-** oder **auszuschalten**.

Ein blinkendes BT-Symbol in der Statusleiste zeigt, dass nach Geräten gesucht wird.

Bluetooth Geräte

ruft die Liste aller verfügbaren Bluetooth Geräte auf (Classic & Low Energy).

Öffentliche Daten

zeigt die verfügbaren öffentlichen Daten auf den gefundenen Active 12 Geräten, auf die Sie zugreifen können.

Beide Optionen führen zurück auf die Bluetooth Hauptseite **Datenaustausch**.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

6.4 Höhe

Hauptmenü → Einstellungen → Höhe

Höhe

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die Höhenerfassung durch **GPS, Karte** oder **Barometer** auszuwählen.

Für die barometrischer Höhenmessung ist regelmäßiges Kalibrieren notwendig.

Die Kalibrierung kann **Automatisch** oder **Manuell** erfolgen. Unter den Optionen wird Zeitpunkt und Methode der letzten Kalibrierung eingeblendet.

Automatisch: der Barometer wird regelmäßig anhand der Kartenhöhe kalibriert.

Drücken Sie **Auswählen**, um die Häufigkeit der Kalibrierung einzustellen.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um **2**, **4**, **6** oder **8 Stunden** zu wählen.
- Drücken Sie **Jetzt kalibrieren**, um den Barometer sofort anhand der Kartenhöhe des aktuellen Standortes zu kalibrieren.

Manuell: drücken Sie **Auswählen**, um die Methode einzustellen:

- **Karte/GPS-Höhe:** Kalibrieren Sie den Barometer anhand der Kartenhöhe Ihres aktuellen Standortes. Ist keine Kartenhöhe verfügbar, wird die GPS-Höhe verwendet.
- **Bekannte Höhe:** geben Sie die aktuelle Höhe, z. B. eines Gipfel zur Kalibrierung ein.
- Drücken Sie **Auswählen**.
- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die Zellen auszuwählen, und nach oben/unten, um die Zahlen einzustellen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Die Höhe kann in den Infofeldern auf der GPS Karte angezeigt werden - auch alle drei Höhenmesstypen gleichzeitig, jedoch wird nur die hier gewählte Methode für die Aufzeichnung des Höhenprofils in den Streckendaten verwendet.

Ebenfalls können Sie so den Luftdruck beobachten. Wählen Sie unter Einheiten & Geschwindigkeit die gewünschte Einheit für die Druckanzeige einstellen.

© Satmap Systems Ltd

6.5 & 6.6 Einstellungen: Beleuchtung & Screenshots

6.5 Beleuchtung

Hauptmenü → Einstellungen → Beleuchtung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die **Helligkeit** einzustellen.

Die **Beleuchtung** hat starken Einfluss auf die Batterielaufzeit. Wählen Sie eine für Sie angenehme Helligkeit aus.

Filter

Die obere linke Seitentaste ist dreifach belegt: Rotfilter aktivieren → Sonnenfilter aktivieren → Normale Ansicht.
Angezeigt ist die als nächste verfügbare Option. Drücken Sie die Taste wiederholt, um die Filter auszuschalten und die normale Ansicht auszuwählen.

• Rotfilter: bei Dunkelheit

Drücken Sie **Rotfilter Aktivieren**. Die rote Färbung des Bildschirms erhält die Nachtsicht.

Verwenden Sie eine geringe Helligkeit. Unter 10 % können Sie die Beleuchtung in 2 %-Schritten präzise einstellen. Text kann mit Rotfilter und einer Beleuchtung unter 10% unleserlich werden.

• Sonnenfilter: bei hellem Sonnenlicht

Drücken Sie **Rotfilter Aktivieren** und anschließend über die gleiche Taste **Sonnenfilter Aktivieren**. Für einen höheren Kontrast werden Rot, Grün und Blau deutlicher hervorgehoben und verbessern so die Ablesbarkeit in hellem Sonnenlicht.

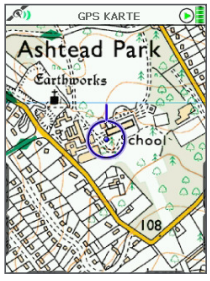
Hinweis: einige komplexe Kartendetails werden nicht mehr dargestellt, um die Ablesbarkeit zu verbessern.

Wählen Sie **Normale Ansicht,** um wieder die gewohnte Bildschirmansicht einzustellen.

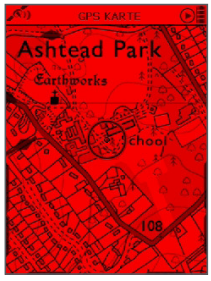
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

Über die **Standard** Taste wird die Beleuchtung auf 90 % eingestellt.

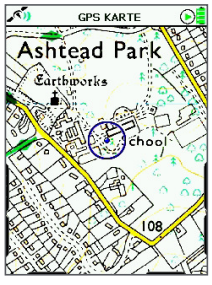
Hinweis: Bei Erweiterter Stromversorgung, kann die Beleuchtung nicht höher als 80 % gewählt werden.



Normale Ansicht



Rotfilter



Sonnenfilter

6.6 Screenshots

Sie können Screenshots (Bildschirmphotos) als jpg-Datei speichern und über SatSYNC exportieren. Die Bilder werden mit Details zu Zeit und Datum gespeichert.

Halten Sie die Taste für die **Verstärkung der Hintergrundbeleuchtung** für ca. 5 Sekunden gedrückt (runde Taste oberhalb der Ein/Aus Taste). Anstelle des **Start/Pause** Symbols erscheint kurz ein Kamera Symbol. Außerdem zeigt ein Signalton an, dass der Screenshot erfolgreich erstellt und gespeichert wurde.

Um den Screenshot anzusehen:

- Verbinden Sie Ihr Active 12 mit dem USB-Kabel mit Ihrem Computer.
- Starten Sie SatSYNC.
- Screenshots finden Sie in den Hauptordnern des **Internen Speichers** oder der **SD-Karte.** Falls eine SD-Karte im Gerät vorhanden und nicht schreibgeschützt ist, werden die Bilder automatisch auf der SD-Karte gespeichert. Andernfalls finden Sie sie im **Internen Speicher.**
- Markieren Sie den Screenshot und klicken Sie auf **Export,** um ihn auf Ihrem Computer zu speichern.

Kamera Symbol
Ersetzt kurz das Start/Pause Symbol

© Satmap Systems Ltd

6.7 Einstellungen: 2/4 Infofelder

6.7 Infofelder

Hauptmenü → Einstellungen → Infofelder

Die Infofelder können Sie über die linke untere Seitentaste auf der GPS Karte aufrufen. So können Sie individuelle Informationen und Daten über Ihre aktuelle Tour einsehen.
Sie können 2 oder 4 Infofelder einblenden und mit einem weiteren Tastendruck wieder ausblenden.

6.7.1 2 Infofelder

Hauptmenü → Einstellungen → 2 Infofelder

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellung:
Daten für linkes Feld
Kurs
Daten für rechtes Feld
Höhe

Kurzbeschreibung der markierten Option

Auswahl über Joystick rechts/links

2 Infofelder

4 Infofelder

6.7.2 4 Infofelder oben & unten

Hauptmenü → Einstellungen → 4 Infofelder (oben)/(unten)

Wählen Sie Daten für die 4 Infofelder auf der GPS Karte - je 2 Optionen für die oberen und unteren Felder.

Standardeinstellung:
Daten für Feld links oben
Streckenlänge
Daten für Feld rechts oben
Aktuelle Geschwindigkeit
Daten für Feld links unten
Gesamtzeit
Daten für Feld rechts unten
Standort Koordinaten

Die verschiedenen Optionen sind im folgenden Abschnitt aufgelistet. Für alle Infofelder stehen dieselben Optionen zur Verfügung.

6.8 Datenoptionen für die Infofelder

Hauptmenü → Einstellungen → Infofelder

Die folgenden Optionen sind für jedes Infofeld verfügbar. Unter den Auswahlfeldern wird eine Kurzbeschreibung der Option angezeigt.

Kurs
zeigt die Laufrichtung an. Wird in Grad (M - Peilung auf magnetisch Norden; G - Peilung in Bezug zum Gitter), Himmelsrichtung (z. B. N, NNO) oder Strich (mil) angegeben. Siehe auch **Kompass**.

Standort Koordinaten
die Koordinaten der aktuellen Position. Auswahl über **GPS Einstellungen**.

Peilung GoTo*
Kurs zum eingestellten GoTo Punkt.

Entfernung GoTo*
zeigt die Entfernung zum eingestellten GoTo Punkt an. In metrischen oder angloamerikanischen Einheiten. Siehe auch Einheiten & Geschwindigkeit.

ETA GoTo*
Voraussichtliche Ankunftszeit am GoTo Punkt.

Zeit bis GoTo*
Voraussichtliche Dauer bis zum Erreichen des GoTo Punktes.

VMG GoTo*
VMG (Velocity Made Good - Gutgemachte Geschwindigkeit) bezeichnet die effektive Geschwindigkeit in Bezug zum Ziel (POI, nächster Wegpunkt, GoTo Punkt oder OOI) im Gegensatz zur einfachen Geschwindigkeit der Vorwärtsbewegung.

© Satmap Systems Ltd

6.8 Einstellungen: Datenoptionen für die Infofelder

Peilung nächster WP
Peilung zum nächsten Wegpunkt.

Entfernung nächster WP
Entfernung zum nächsten Wegpunkt.

ETA nächster WP
Voraussichtliche Ankunft am nächsten Wegpunkt.

Zeit nächster WP
Verbleibende Zeit zum nächsten Wegpunkt.

VMG nächster WP
Effektive Geschwindigkeit bis zum nächsten Wegpunkt.

WP Name
Name des nächsten Wegpunktes.

Nächster POI
Name des nächsten POI.

Peilung POI
Peilung zum nächsten POI.

Entfernung nächster POI
Entfernung zum nächsten POI

ETA POI
Voraussichtliche Ankunft am nächsten POI.

Zeit bis POI
Verbleibende Zeit bis zum nächsten POI.

VMG POI
Effektive Geschwindigkeit zum nächsten POI.

Richtung zum Ziel
Peilung zum Ziel/Endpunkt der Route.

Entfernung zum Ziel
Entfernung zum Ziel der Route (der Route folgend).

ETA am Ziel
Voraussichtliche Ankunft am Ziel der Route.

Zeit bis Ziel
Verbleibende Zeit bis zum Ziel der Route.

VMG Ziel
Effektive Geschwindigkeit bis zum Ziel der Route.

Route - Querabweichung
beschreibt den Abstand zwischen der geplanten Route und der aktuellen Position. Relevant für Luftfahrt (Seitenwinde) und Wassersport (Strömungen).

Routenlänge
Gesamte Streckenlänge der aktiven Route.

Route absolviert
Anteil der zurückgelegten Route in Prozent.

Routenname
Name der aktiven Route.

Ø in Bewegung
Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung der aktuell aufgezeichneten Strecke.

Ø-Geschwindigkeit
Durchschnittsgeschwindigkeit der Route insgesamt, Pausen mit eingerechnet.

Höchstgeschwindigkeit
Höchstgeschwindigkeit während der aktuell aufgezeichneten Strecke.

Akt. Geschwindigkeit
Aktuelle Geschwindigkeit.

Sonnenaufgang
Zeit des Sonnenaufgangs.

Sonnenuntergang
Zeit des Sonnenuntergangs.

Mondphase
Zeigt ein Symbol und Prozent vom Vollmond.

Zeit in Bewegung
die Zeit, die bei der aktuell aufgezeichneten Strecke in Bewegung verbracht wurde. Wird solange gemessen und addiert bis die **Streckendaten** zurückgesetzt werden.

Haltezeit
Gemessene und addierte Zeit im Stand bis zum Stop der Aufzeichnung.

Streckenlänge
Gesamte zurückgelegte Distanz.

Gesamtzeit
Gesamte Zeit bis zum Stop der Aufzeichnung.

GPS Genauigkeit
Genauigkeit der Positionsbestimmung in Metern.

Position als Längen- & Breitengrad
Anzeige des Standortes mit Längen- und Breitengrad.

Höhe (K)
Angabe der aktuellen Höhe über Normalnull. Angabe anhand der Kartenhöhe.

Höhe (Baro)
Angabe der aktuellen Höhe über Normalnull. Barometrische Höhenmessung.

Höhe (GPS)
Angabe der aktuellen Höhe über Normalnull. Höhenmessung anhand des GPS-Signals.

Aktuelle Zeit
Uhrzeit

Datum
Aktuelles Datum.

Gesamtanstieg
Akkumulierte Höhenmeter im Aufstieg.

© Satmap Systems Ltd

6.8 - 6.10 Einstellungen: Datenoptionen für Infofelder, GPS Einstellungen & Speicherplatz

Gesamtabstieg
Akkumulierte Höhenmeter im Abstieg.

Maximale Höhe
Maximale bisher erreichte Höhe.

Minimale Höhe
Minimale bisherige Höhe.

Herzfrequenz
Aktuelle Herzfrequenz.

Temperatur
Temperatur in °Celsius.

Absoluter Luftdruck
Aktueller Luftdruck am Ort der Messung.

Luftdruck Seehöhe
Luftdruck reduziert auf Meereshöhe. Wird abgeleitet vom absoluten Luftdruck anhand der lokal gemessenen Höhe.

Herzfrequenzzonen TMS
Herzfrequenzzonen TMS.

Herzfrequenzzonen HF
Herzfrequenzzonen HF.

Trittfrequenz
Trittfrequenz pro Minute.

Radumdrehzahl
Radumdrehzahl pro Minute.

** Optionen für die Infofelder, die sich auf GoTo Punkte beziehen, können Sie auch für OOIs nutzen. Stellen Sie z. B. eine AOI oder LOI als GoTo ein, um in den Infofeldern Informationen zu Entfernung, Peilung etc. zum jeweiligen OOI einzusehen. Als GoTo wird der Referenzpunkt des jeweiligen OOI verwendet.*

6.9 GPS Einstellungen

Hauptmenü → Einstellungen → GPS Einstellungen

Format der Positionsanzeige (Koordinatensystem)

Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um das Format auszuwählen: OSGB (GB); Deutsches Gitter; UTM; MGRS; GARS; CH1903/LV03 Schweizer Gitter; Schwedisches Gitter RT90; Französisches Gitter Lambert 2E; Französisches Gitter Lambert93; Irisches Gitter ITM; Irisches Gitter IG; Pakistan MG; Neuseeland TM; Grad dezimal; Grad Minuten dezimal; Grad Minuten Sekunden dezimal; Britisches Gitter.

GPS-Kurs nutzen

Das Active 12 verfügt über einen elektronischen Kompass für die Peilung im Stand und nutzt in Bewegung das GPS-Signal zur Peilung. Zwischen diesen wird bei der hier eingestellten Geschwindigkeit gewechselt. Je höher Ihre Geschwindigkeit, desto genauer ist die Peilung anhand des GPS-Signals.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen **Nie** oder **1 km/h** bis **16 km/h** zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellungen:
Format der Positionsanzeige
OSGB
GPS-Kurs nutzen
1 km/h/0,6 mph/0,54 kn

6.10 Speicherplatz

Hauptmenü → Einstellungen → Speicherplatz

Diese Seite informiert Sie über Belegung und Status der verschiedenen Speicherplätze. Diese umfassen:

- SD-Karten Information
  Zeigt den belegten Speicherplatz der eingelegten SD-Karte in Prozent. Außerdem wird die Gesamtgröße und der verbleibende freie Speicherplatz auf der Karte angezeigt.
- Interner Speicher (Flash)
  Zeigt den belegten Speicherplatz des Internen Speichers in Prozent.
- Arbeitsspeicher (RAM)
  Zeigt die Auslastung des Arbeitsspeichers in Prozent.

Ein Warnsymbol (eine gelbe Blase mit schwarzem Ausrufezeichen) wird in der Statusleiste auf jeder Seite angezeigt, wenn

- der Speicherplatz der SD-Karte, des internen Speichers oder der Arbeitsspeicher zu 95 % oder mehr belegt ist.
- die SD-Karte schreibgeschützt ist. Schieben Sie den Regler an der Seite der Karte nach oben, um den Schreibschutz aufzuheben.

Sie können das Warnsymbol über Joystick rechts/links ausblenden.

Tipps zur Entlastung des Arbeitsspeichers und zur effektiven Nutzung der Speicherplätze finden Sie unter Fehlerbehebung.

© Satmap Systems Ltd

6.11 & 6.12 Einstellungen: Einheiten & Geschwindigkeit & Kompass

6.11 Einheiten & Geschwindigkeit

Hauptmenü → Einstellungen → Einheiten & Geschwindigkeit

Einheiten

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um **Meilen/Fuß**, **Kilometer/Meter** oder **Nautische Meilen/Knoten** zu wählen.

Zielgeschwindigkeit

Anhand dieser wird die Voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel (ETA) berechnet, **sofern** die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung (Ø-Bew.) in den Streckendaten 0 beträgt. Sobald Sie unterwegs sind, wird die ETA anhand der aktuellen Duchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung berechnet, wie in den Streckendaten aufgezeichnet.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um eine Zielgeschwindigkeit zwischen **1 km/h** und **100 km/h** auszuwählen.

Luftdruck

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die Einheit für die Druckanzeige auszuwählen: **mBar**, **inHG**, **mmHG** oder **hPa**.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellung:
Einheiten
Kilometer und Meter
Zielgeschwindigkeit
5 km/h (3,1 mph/2,7 kn)
Luftdruck
mBar

6.12 Kompass

Hauptmenü → Einstellungen → Kompass)

Diese Einstellungen werden für die Infofelder auf der **Kompass** und **Zeiger** Seite verwendet und ebenso für die Infofelder auf der **GPS Karte.**
Es werden drei verschiedene Norden unterschieden:

- Gitternord: Peilung anhand des verwendeten Kartengitters. Die Peilung orientiert sich am Mittelmeridian des Koordinatensystems.
- Geographisch Nord: Peilung entlang der Meridiane zum geographischen Nordpol.
- Magnetisch Norden: Peilung anhand des Magnetfeldes der Erde. Magnetisch Nord verändert sich langsam und stetig und ist kein fixer Punkt.

Kompassanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um **Grad**, **Haupthimmelsrichtung** oder **Strich** auszuwählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Nadelabweichung

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um **Manuell** oder **Automatisch** zu wählen.

Drücken Sie **Fertig**, um **Automatisch** auszuwählen.

Wählen Sie **Manuell** und drücken Sie **Einstellen**, um die Nadelabweichung einzugeben. Bewegen Sie den Joystick dazu auf der folgenden Einstellungsseite nach oben/unten.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks. Drücken Sie erneut **Fertig**, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

Standardeinstellung:
Nadelabweichung
W 03

Richtungsanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen Peilung in Bezug auf **Gitter** oder **Magnetischer** Peilung zu wählen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

Standardeinstellung:
Kompassanzeige
Grad
Nadelabweichung
Manuell
Richtungsanzeige
Peilung in Bezug auf Gitter anzeigen

© Satmap Systems Ltd

6.13 & 6.14 Einstellungen: Kompass kalibrieren & Streckendaten

6.13 Kompass kalibrieren

Hauptmenü → Einstellungen → Kompass kalibrieren

Kalibrieren Sie den Kompass am besten vor jeder neuen Tour.

Spätestens sobald '**Kalibrierung erforderlich**' unten auf der **Kompass** Seite angezeigt wird, wählen Sie **Kompass kalibrieren**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Diese Seite können Sie auch direkt auf der **Kompass** *Seite aufrufen.*

1. Halten Sie das Active 12 waagerecht.
2. Drücken Sie Start.
3. Drehen Sie das Gerät zweimal kreisförmig um 720 Grad.
4. Drücken Sie anschließend Stop, oder Abbrechen, um die Kalibrierung zu beenden.

Nach ausreichender Drehung wird unten auf der Seite die Anzeige '**Weiter drehen**' ersetzt durch '**Fertig**. **Drücken Sie Stop**'.

Hinweis: Nutzen Sie die GPS Peilung, wenn Sie unterwegs und in Bewegung sind, da diese dann eine exaktere Peilung ermöglicht. Die GPS Peilung funktioniert ausschließlich in Bewegung, da durch die Veränderung des Standortes die Richtung ermittelt wird. Dies funktioniert nicht, wenn Sie stehenbleiben. Unter **GPS Einstellungen** *können Sie einstellen, ab welcher Geschwindigkeit vom elektronischen Kompass zur GPS Peilung gewechselt wird.*

Kalibrierung auf dem Fahrrad

Kontakt mit metallischen Gegenständen beeinträchtigt die Genauigkeit. Daher muss kalibriert werden, sobald Sie das Active 12 an den Fahrradlenker montieren.

Folgen Sie dazu den Anleitungen genau so, als würden Sie das Gerät in der Hand halten. Drücken Sie Start, heben Sie das Fahrrad an und beginnen Sie mit der 720° Drehung.

Ebenso ist eine Neukalibrierung erforderlich, wenn Sie das Gerät vom Lenker abnehmen.

Batterien enthalten unterschiedliche Mengen an Metall. Daher sollten Sie nach einem Batterietypwechsel ebenfalls kalibrieren.

Kompass kalibrieren

6.14 Streckendaten

Hauptmenü → Einstellungen → Streckendaten

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen den Optionen zu wählen.

Anzeige inaktiver Routen

Einblenden: Inaktive Routen werden auf der Karte angezeigt.
Ausblenden: Inaktive Routen werden nicht auf der Karte angezeigt.
Nur Startpunkt einblenden: Der Startpunkt der inaktiven Routen wird auf der Karte angezeigt (grau mit schwarzem Dreieck).

Hinweis: Einblenden inaktiver Routen führt zu hoher Auslastung des Arbeitsspeichers und verlangsamt die Funktionalität des Gerätes. Wählen Sie Einblenden bei nur bei wenigen Routen oder **Nur Startpunkt einblenden.**

Strecke automatisch löschen

Ein: Die Strecke wird automatisch zurückgesetzt, sobald eine neue Route ausgewählt und aktiviert wird.
Aus: Die Strecke wird bei Auswahl einer neuen Route nicht automatisch zurückgesetzt.

Aufzeichnung zurücksetzen

Bei neuer Route behalten: Die Aufzeichnung wird bei der Auswahl einer neuen Route nicht automatisch zurückgesetzt.
Bei neuer Route löschen: Die Aufzeichnung wird automatisch zurückgesetzt, sobald eine neue Route ausgewählt und aktiviert wird.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellungen:
Anzeige inaktiver Routen:
Nur Startpunkt einblenden
Strecke automatisch löschen: Aus
Aufzeichnung zurücksetzen:
Bei neuer Route behalten

© Satmap Systems Ltd

active12

6.15 - 6.19 Einstellungen: Lautstärke, Tasten, Zoomen, Radumfang & Datenanzeige

6.15 Lautstärke

Hauptmenü → Einstellungen → Lautstärke

Lautstärke

Hier kann diese für über die Audiobuchse angeschlossene Kopfhörer geregelt werden (nicht die Lautstärke der Signaltöne).

Anzahl Signaltöne

Signaltönen zeigen an, wenn Sie Wegpunkte, POIs, GoTo Punkte oder Routen erreichen.

- Wählen Sie mit dem Joystick die Anzahl der Signaltöne aus, von **1** bis **10** oder **stumm**.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellungen:
Lautstärke: 70%
Anzahl Signaltöne: Drei Signaltöne

6.16 Tasten

Hauptmenü → Einstellungen → Tasten

Tastenton

Diese Funktion ist nur bei angeschlossenen Kopfhörern relevant.

Tastenbedienung

Die Tasten werden auf der **GPS Karte** und im **Planungsmodus** nach einigen Sekunden ausgeblendet, damit maximal viel von der Karte eingesehen werden kann.

Zwei-Klick: Wenn Sie eine Taste drücken, wird zunächst deren Funktion angezeigt. Die Funktion selbst wird erst ausgeführt, wenn Sie ein zweites Mal drücken.

Ein-Klick: Die Funktion der Taste wird beim ersten Drücken sofort ausgeführt.

Tasteneinstellung

Wählen Sie zwischen **rechts-** oder **linkshändiger** Bedienung.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Standardeinstellungen:
Tastenton: Aus
Tastenbedienung: Ein Klick
Tasteneinstellung: Rechtshändig

6.17 Geschwindigkeit für Verschieben & Zoomen

Hauptmenü → Einstellungen → Geschwindigkeit für Verschieben und Zoomen

Geschwindigkeit Verschieben & Zoomen

- Wählen Sie mit dem Joystick die gewünschte Geschwindigkeit: Sehr gering, Gering, Mittel, Hoch oder Sehr Hoch.

Standardeinstellungen:
Geschwindigkeit: Mittel

6.18 Radumfang

Hauptmenü → Einstellungen →Radumfang

Radumfang

Wenn Sie einen Geschwindigkeitssensor nutzen, geben Sie hier den Radumfang in mm ein. Die Daten können Sie über die Infofelder auf der GPS Karte einsehen.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um die Zellen auszuwählen und nach oben/unten, um die Zahlen einzustellen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

6.19 Datenanzeige

Hauptmenü → Einstellungen → Datenanzeige

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen folgenden Optionen zu wählen.

POI-Info automatisch anzeigen

Ein: In der Nähe eines POIs werden die Detail-Informationen zu diesem POI automatisch eingeblendet.
Aus: Die POI Informationen werden nicht automatisch angezeigt.

POI & Wegpunkt Namen

Ein: Die Namen von POIs, Wegpunkten und Routennamen werden auf der Karte eingeblendet.
Aus: Namen werden ausgeblendet.

Anzeige der Strecke auf der Karte

Kleine Punkte: Die Strecke wird auf der GPS Karte mit kleinen roten Punkten dargestellt.
Mittlere Punktgröße: Die Strecke wird auf der GPS Karte mit mittelgroßen Punkten dargestellt.
Große Punkte: Die Strecke wird auf der GPS Karte mit großen Punkten dargestellt.

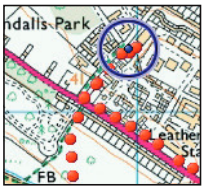
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

© Satmap Systems Ltd

active12

6.20 - 6.23 Einstellungen: Zeit, Benutzername, Sprache & Impressum

Standardeinstellungen:
POI-Info automatisch anzeigen: Aus
POI & Wegpunkt Namen: Ein
Anzeige der Strecke: Kleine Punkte



Große Punkte

Kleine Punkte

6.20 Zeit

Hauptmenü → Einstellungen → Zeit

Hier können Sie den Zeitversatz bezüglich UTC Zeit einstellen. Für Mitteleuropa fügen Sie z. B. eine Stunde hinzu, während der Sommerzeit zwei Stunden.

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um den Zeitversatz einzustellen.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

Die in der Kurzbeschreibung auf dem Bildschirm gezeigte UTC Zeit entspricht der Greenwich Zeit (GMT, Greenwich Mean Time). Eine Erklärung zur UTC Zeit finden Sie im Glossar.

6.21 Benutzername

Hauptmenü → Einstellungen → Benutzername

Benutzername

Drücken Sie **Bearbeiten**, um den Namen zu ändern. Der Benutzername wird in erster Linie für den Datenaustausch über Bluetooth benötigt.

- Wählen Sie mit dem Joystick die Buchstaben aus bestätigen Sie diese jeweils mit **Auswählen** oder über die Mitte des Joysticks.
- Rufen Sie über die Tasten **Großbuchstaben** oder **Sonderzeichen** auf.
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks.

6.22 Sprache

Hauptmenü → Einstellungen → Sprache

Sprache

Wählen Sie die gewünschte Sprache:

- Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den verfügbaren Sprachen zu wählen: Englisch (UK), Englisch (US), Nederlands (Niederländisch), Norsk (Norwegisch), Svenska (Swedisch), Français (Französisch), Deutsch (German), Italiano (Italienisch), Español (Spanisch), Català (Katalanisch).
- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

6.23 Impressum

Hauptmenü → Einstellungen → Impressum

Im Impressum sehen Sie, welche Softwareversion auf Ihrem Active 12 installiert ist und die Kontaktdaten von Satmap.

- Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um zum **Einstellungsmenü** zurückzukehren.

© Satmap Systems Ltd

active 12

7. Hauptmenü: Routenmenü: Neue Route erstellen

7. Routenmenü

GPS Karte → Positionsinfo → Streckendaten → Hauptmenü → Routenmenü

Alternativ aufzurufen über:
Planungsmodus → linke untere Seitentaste

Im **Routenmenü** finden Sie eine Liste Ihrer Routen in verschiedenen Ordnern.

Die erste erstellte Route wird automatisch 'Meine Route 1' benannt, weitere Routen fortlaufend nummeriert: 'Meine Route 2' usw., es sei denn Sie haben eine anders benannte Routendatei aus einer Planungs-Software importiert. Über **Bearbeiten** können Sie den Titel ändern und so die Routen umbenennen.

Wenn Sie eine Strecke in eine Route umwandeln, wird diese ebenfalls im **Routenmenü** gespeichert. Der Routenname besteht aus Datum, Zeit und Distanz (z. B. 2010-08-14_16:35 15.6km). Eine Strecke ist der aufgezeichnete von Ihnen zurückgelegte Weg.

Tasten:

Bearbeiten:
Zur **Route bearbeiten** Seite

Ansehen
Zur **Routenkarte** Seite

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht, entweder Planungsmodus oder GPS Karte

Vorheriger Ordner/Auswählen/Aktivieren/ Route deaktivieren
Kehren Sie zum übergeordneten Ordner zurück oder wählen Sie den Ordner aus. Ist eine Route markiert, wählen Sie **Aktivieren** oder **Route Deaktivieren**.

Neue Route erstellen
Erstellen Sie eine neue Route auf der Karte.

Zurück
Zurück zum **Hauptmenü**

Schnelles Scrollen: Halten Sie den Joystick nach oben oder unten gedrückt, um schneller bis zur gesuchten Datei zu scrollen.

7.1 Neue Route erstellen

Routenmenü → Neue Route erstellen

Wählen Sie im **Hauptmenü** das **Routenmenü** aus und drücken Sie **Neue Route erstellen**. Dies ruft eine Kartenansicht auf, auf der Sie die Route mit einer Reihe von Wegpunkten einzeichnen können. Zoomen Sie in die Karte, um die Punkte mit der gewünschten Genauigkeit einzuzeichnen.

Alternative Wege, eine Route zu erstellen:
GPS Karte → Positionsinfo → Neue Route erstellen
oder
Planungsmodus → linke untere Seitentaste → Routenmenü → Neue Route erstellen

Tasten:

Wegpunkt hinzufügen*
Drücken Sie hier oder die Mitte des Joysticks, um einen Wegpunkt zur Route hinzuzufügen.

Wegpunkt löschen
löscht einen Wegpunkt aus der Route.

Routenmenü
Zurück zum **Routenmenü**

Zoomen
Ein-/Auszoomen

Fertig
Drücken Sie Fertig, wenn Sie alle Wegpunkte eingegeben haben, oder 'schließen' Sie die Route (siehe unten).

Ist eine SD-Karte eingelegt und diese nicht schreibgeschützt, wird die Route automatisch auf der SD-Karte gespeichert. Ist keine SD-Karte eingelegt, wird die Route im Internen Speicher abgelegt. Sie können Unterordner für Routen über SatSYNC erstellen. Um eine Route in einem bestimmten Ordner zu erstellen, wählen Sie den Ordner im Routenmenü aus und drücken Sie dort **Neue Route erstellen**.

Hinweis: Ordner werden nur angezeigt, wenn diese mindestens eine Route oder einen OOI enthalten.

*Die **Wegpunkt hinzufügen** Taste hat drei Funktionen:

1. einen Wegpunkt hinzufügen.
2. Anklicken eines bereits erstellten Wegpunkts, um ihn an eine andere Position zu verschieben.
3. die Route zu schließen. Das bedeutet, dass der letzte gesetzte Wegpunkt mit dem Startpunkt verbunden wird, wenn diese sehr nahe beieinander liegen.

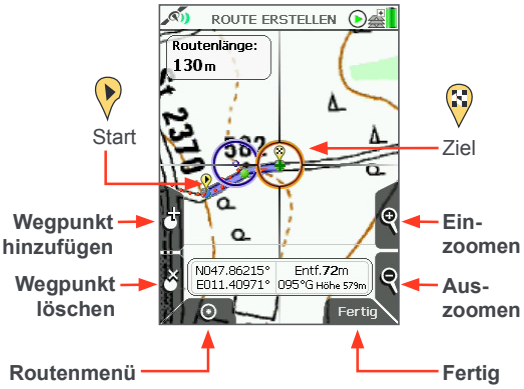
Wenn Sie eine neue Route erstellen, wird das Kreuz in der Mitte der orangenen Positionsanzeige grün angezeigt. Dieses grüne Kreuz zeigt an, dass Sie nun Wegpunkte setzen können. Geben Sie immer dann Wegpunkte ein, wenn die geplante Route die Richtung ändert.

© Satmap Systems Ltd

active 12

7.2 & 7.3 Routenmenü: Aktive/Inaktive Routen & Route folgen

Wegpunkte werden als grüne Punkte angezeigt. Zwischen den Punkten wird eine gelbe oder blaue Verbindungslinie erstellt. Um einen Wegpunkt zu löschen, bewegen Sie das grüne Kreuz der Positionsanzeige über den gewünschten Wegpunkt und drücken Sie die **Wegpunkt löschen** Taste.



7.2 Aktive und inaktive Routen

So aktivieren Sie eine Route:

- Markieren Sie die Route im **Routenmenü** und drücken Sie **Aktivieren**. Eine aktive Route zeigt eine Haken vor dem Routennamen. Um die Route zu deaktivieren, markieren Sie sie und drücken Sie **Route deaktivieren.**
- Alternativ markieren Sie die Route im **Routenmenü**, drücken Sie **Ansehen** und anschließend **Start**. Dies aktiviert die gewählte Route automatisch.
- Wenn Sie eine Route auf der **GPS Karte** oder im **Planungsmodus** sehen, drücken Sie die Mitte des Joysticks an einer beliebigen Stelle auf der Route.
- Die **Informationsanzeige** wird eingeblendet. Wählen Sie die Route aus und bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um die Route zu aktivieren (grüner Haken).

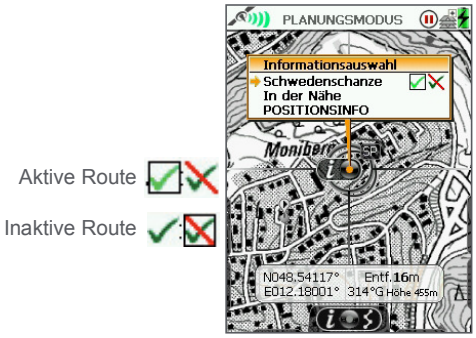
Über Hauptmenü → Einstellungen → Streckendaten können Sie einstellen, ob die aufgezeichneten Streckendaten durch das Aktivieren einer anderen Route während Ihrer Tour zurückgesetzt oder beibehalten werden.

Eine aktivierte Route wird auf den Kartenansichten gelb oder blau dargestellt. Rote Pfeile zeigen die Laufrichtung an. Inaktive Routen sind grau dargestellt.

Inaktive Routen können auch ausgeblendet oder nur deren Startpunkt angezeigt werden.

7.3 Einer Route folgen

Die einzelnen Wegpunkte sind grün markiert. Der nächste zu erreichende Wegpunkt ist blau dargestellt. Die Verbindungslinien können gelb oder blau dargestellt werden. Die Farbe der aktiven Route können Sie auswählen. Die Standardfarbe ist blau.
Um einer Route zu folgen, aktivieren Sie diese zunächst.
Wenn Sie der gelben/blauen Route folgen, wird der als nächstes zu erreichende Wegpunkt blau angezeigt. Die aktuelle Etappe zwischen dem vorherigen und nächsten Wegpunkt ist blau umrahmt und auch die Richtungspfeile werden blau angezeigt. Bei Erreichen des Wegpunktes, wird der Name des Wegpunktes eingeblendet und ein Signal ertönt. Sobald Sie den Wegpunkt passiert haben, wird dieser grün dargestellt und der nun wiederum nächste Wegpunkt wechselt zu blau usw.



© Satmap Systems Ltd

7.4 - 7.6 Routenmenü: Route bearbeiten & Titel bearbeiten

7.4 Route bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → Route anklicken → Informationsauswahl → Route anklicken → Routenkarte → Bearbeiten

Markieren Sie die gewünschte Route im **Routenmenü** und drücken Sie **Bearbeiten.**

Die ersten beiden Optionen sind **Titel bearbeiten** und **Kommentar bearbeiten.** Wenn Sie eine dieser Optionen wählen, wird eine Tastatur eingeblendet. Um Buchstaben einzugeben, drücken Sie die Mitte des Joysticks oder **Auswählen**. Über die linke untere Seitentaste können Sie **Großbuchstaben** einstellen. Die rechte obere Seitentaste ruft **Sonderzeichen** z. B. Umlaute auf.

Tasten:

Vorwärts
Drücken Sie **Vorwärts** oder den Joystick nach oben/unten, um die Optionen zu markieren.

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Bearbeiten
Bearbeiten Sie die Route: z. B. Kopieren, Verschieben, Löschen oder Umkehren. Tastenbeschriftung variiert entsprechend.

Zurück
Zurück zum **Routenmenü**

Sie haben die folgenden Optionen:

- Titel bearbeiten
- Kommentar bearbeiten
- Route umkehren
- Route auf Karte bearbeiten
- Wegpunkte bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Route löschen
- Kopieren
- Auf/Von SD-Karte verschieben*
- Auf/Von SD-Karte kopieren*

**nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und nicht schreibgeschützt ist.*

7.5 Titel bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Titel bearbeiten

Eine neu erstellte Route wird automatisch 'Meine Route 1' ff. genannt.

Markieren Sie **Titel bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. So rufen Sie die Tastatur auf, mit der Sie den Titel ändern können.

7.6 Kommentar bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Kommentar bearbeiten

Markieren Sie **Kommentar bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks.

Geben Sie über die Tastatur den gewünschten Kommentar zur Route ein und drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **Route bearbeiten** Menü.

7.7 Route umkehren

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route umkehren

Drücken Sie **Umkehren**, um die Richtung der gewählten Route umzukehren. Wählen Sie die Option erneut, um die ursprüngliche Richtung wieder einzustellen. Unter dem Menü wird eingeblendet, ob zur Zeit **Aktuell Vorwärts** oder **Aktuell Entgegengesetzt** eingestellt ist.

Alternativ kann eine Route auch über den **Routenplan** oder die **Routenkarte** umgekehrt werden.

Aktuell Vorwärts oder **Aktuell Entgegengesetzt**

© Satmap Systems Ltd

7.7 - 7.9 Routenmenü: Route bearbeiten & umkehren

7.8 Route auf Karte bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route auf Karte bearbeiten

Markieren Sie **Route auf Karte** bearbeiten und drücken Sie **Bearbeiten**. Die Route wird auf der Kartenansicht angezeigt (**Route bearbeiten** Seite). Hier können Sie Wegpunkte löschen, verschieben oder auch neue Wegpunkte zur Route hinzufügen.

Bewegen Sie den Joystick auf den Wegpunkt, (zoomen Sie ein, falls nötig). Drücken Sie **Wegpunkt hinzufügen** oder die Mitte des Joysticks. Der ausgewählte Wegpunkt wird mit einer grünen 'Stecknadel' markiert und kann mit dem Joystick beliebig verschoben werden.

Um den Wegpunkt auf seine neue Position zu setzen, drücken Sie **Wegpunkt hinzufügen** oder die Mitte des Joysticks. Sie können nun weitere Punkte verschieben oder löschen. Bewegen Sie anschließend die Positionsanzeige weg von der Route und drücken Sie **Fertig.** Der Bildschirm schaltet zurück zum **Route bearbeiten** Menü.

Sie können der Route auch neue Wegpunkte hinzufügen, indem Sie die Positionsanzeige auf einen Abschnitt der Route bewegen (gelbe/blaue Verbindungslinie zwischen zwei Wegpunkten) und **Wegpunkt hinzufügen** drücken. Den neu hinzugefügten Wegpunkt können Sie ebenfalls beliebig verschieben, wie oben beschrieben.

7.9 Wegpunkte bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Wegpunkte bearbeiten

Markieren Sie **Wegpunkte bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten**. Eine Liste aller Wegpunkte wird angezeigt. SP steht für Startpunkt, WP für Wegpunkt. Markieren Sie den gewünschten Wegpunkt und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Sie haben folgende Optionen:

- Namen bearbeiten
- Kommentar bearbeiten
- Wegpunkt Koordinaten bearbeiten
- Wegpunkt auf Karte bearbeiten
- Löschen

Namen bearbeiten

Markieren Sie **Namen bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Die Tastatur wird eingeblendet und Sie können den Wegpunkt umbenennen.

Kommentar bearbeiten

Markieren Sie **Kommentar bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks, um über die Tastatur einen Kommentar zum gewählten Wegpunkt einzugeben. Dieser Kommentar wird neben dem Wegpunktnamen in der Liste der **Wegpunkte** angezeigt.

Wegpunkt Koordinaten bearbeiten

Markieren Sie **WP Koordinaten bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten**.

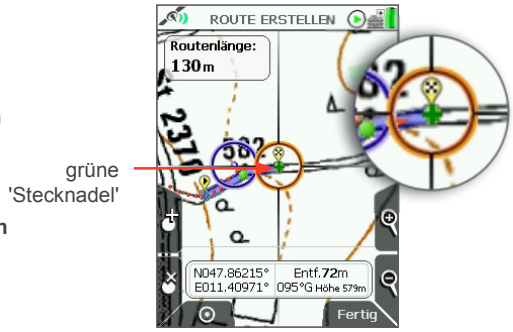
Auf der folgenden Seite können Sie die Koordinaten des Wegpunktes bearbeiten. Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten, um die Zahlen zu verändern. **Vorwärts** wechselt zwischen den Zeilen.

Wegpunkt auf Karte bearbeiten

Markieren Sie **WP auf Karte bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Klicken Sie den Wegpunkt an, um ihn mit einer grünen 'Stecknadel' zu markieren, und verschieben Sie ihn zur neuen gewünschten Position. Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um die neue Position zu bestätigen.

Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks, um den gewählten Wegpunkt zu löschen. Drücken Sie **Zurück**, um zum Route **bearbeiten** Menü zurückzukehren.



© Satmap Systems Ltd

active12

7.10 - 7.14 Routenmenü: Route bearbeiten

7.10 Farbe bearbeiten

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Farbe bearbeiten

Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Die Route wird Ihnen in der Übersicht auf der Routenkarte angezeigt. Hier können Sie die gewünschte Farbe einstellen. Wählen Sie aus sechs Optionen: zwei Farben in jeweils drei verschiedenen Transparenzen.

Nutzen Sie den Joystick, um die Farbe zu markieren. Drücken Sie anschließend **Muster** oder **Zurück**, um zum **Route bearbeiten** Menü zurückzukehren.

7.11 Route löschen

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Route löschen

Markieren Sie **Route löschen** und drücken Sie **Löschen**. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** der Route einmal bestätigen. Wählen Sie entweder Löschen oder **Abbrechen**, um zum Route bearbeiten Menü zurückzukehren.

7.12 Kopieren

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Kopieren

Drücken Sie **Kopieren**, um eine Kopie der gewählten Route im gleichen Ordner zu erstellen.

7.13 Auf SD-Karte verschieben

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

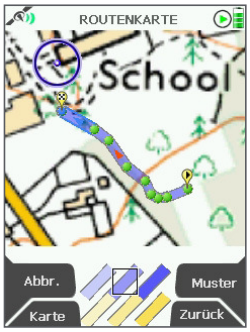
Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend ändert sich diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Der Bildschirm schaltet zurück auf das **Routenmenü**, und Sie finden nun die verschobene Route im SD-Karten Ordner und nicht mehr am bisherigen Speicherort.

7.14 Auf SD-Karte kopieren

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend ändert sich diese Option zu Von der SD-Karte kopieren). Der Bildschirm schaltet zurück zum **Routenmenü**, und Sie finden eine Kopie der gewählten Route im SD-Karten Ordner.



Die Standardfarbe der aktiven Route ist blau mit mittlerer Transparenz.

© Satmap Systems Ltd

active12

8. & 8.1 Routenmenü: Routenkarte & Routenplan

8. Routenkarte

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Ansehen

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → anklicken der aktiven Route → Informationsauswahl → Auswahl der Route über die Mitte des Joysticks → Routenkarte

Hinweis: Wird die gewählte Route vor einem blauen Hintergrund gezeigt, bedeutet dies, dass keine Karte in passendem Maßstab vorhanden ist, um die gesamte Route darzustellen.

Ein Infofeld zeigt die Länge der Route. Von dieser Seite aus können Sie z. B. über **Profil** Details der Route einsehen oder die Route **Bearbeiten**. Außerdem können Sie den Startpunkt der Route im Planungsmodus aufrufen, indem Sie **Start** drücken.

Um zum **Routenmenü** zurückzukehren, drücken Sie **Zurück**. Mit einem Klick auf die Mitte des Joysticks kehren Sie zum **Planungsmodus** zurück.

Tasten:

Profil
Zum **Routenplan**

Start
Zeigt den Ausgangspunkt der Route im Planungsmodus an

Hinweis: Nützlich, wenn Sie eine weit entfernte Route auf der Karte finden möchten.

Bearbeiten
Zum **Route bearbeiten** Menü

Zurück
Zurück zum **Routenmenü**

8.1 Routenplan

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Ansehen → Profil

Der Routenplan zeigt das Höhenprofil der Route und sechs Datenfelder:
- Entfernung
- Gesamtanstieg
- Gesamtabstieg
- Maximale Höhe
- Minimale Höhe
- Ungefähre Dauer

Den **Routenplan** rufen Sie auf der **Routenkarte** auf, indem Sie **Profil** drücken.

Verschieben Sie die senkrechte Linie im Höhenprofil, indem Sie den Joystick nach rechts oder links bewegen, um Informationen zu jedem einzelnen Wegpunkt aufzurufen. Halten Sie den Joystick nach rechts oder links gedrückt, um schneller zu scrollen.

Enthält Ihre Route mehr als 50 Wegpunkte, werden nur Start und Ziel als blauer bzw. grüner Punkt eingeblendet. Dennoch können Sie natürlich weiterhin jeden einzelnen Wegpunkt durch das Verschieben der senkrechten Linie aufrufen. Unter dem Höhenprofil werden Name, Koordinaten und Kommentare des Wegpunktes eingeblendet.

Enthalten Routen weniger als 50 Wegpunkte, werden diese einzeln als grüne Punkte im Profil angezeigt. Ist die gewählte Route durch Umwandlung einer aufgezeichneten Strecke entstanden, sehen Sie unter dem Höhenprofil die aufgezeichneten Details z. B. Datum, Uhrzeit, Geschwindigkeit etc.

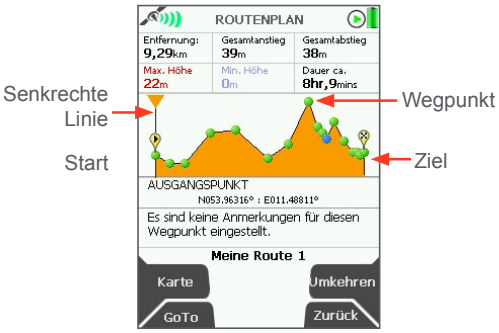
Tasten:

Karte
Zur Liste der **Etappen**

Go To
Zeigt den gewählten Wegpunkt zentriert im **Planungsmodus**

Umkehren
Kehrt die Laufrichtung der Route um

Zurück
Zurück zum Routenmenü



© Satmap Systems Ltd

active12

8.2 & 8.3 Routenmenü: Etappen & Ordner

8.2 Etappen

Routenmenü → Ordner und Route auswählen → Ansehen → Profil → Karte

Diese Seite zeigt die **Etappen** der gewählten Route - Entfernung und Peilung zwischen jeweils zwei aufeinanderfolgenden Wegpunkten. Unten auf dem Bildschirm sehen Sie Start- und Endpunkt der markierten Etappe. Darunter steht der Name und die Beschreibung der Route.

Diese Seite rufen Sie vom **Routenplan** auf.

Tasten:

Karte
Zur **Routenkarte**

Go To
Zeigt den Startpunkt der markierten Etappe im Planungsmodus

Umkehren
Kehrt die Reihenfolge der Wegpunkte um

Zurück
Zurück zum Routenmenü

8.3 Routenordner

Hauptmenü → Routenmenü

Routenordner oder -unterordner können nur über **SatSYNC** erstellt werden (Details dazu in der SatSYNC Bedienungsanleitung) und **werden nur dann auf dem Gerät angezeigt, wenn wenigstens eine Route darin gespeichert ist**. Routenordner können mehrere Routen enthalten und helfen Ihnen so, Ihre Daten zu verwalten und übersichtlich zu sortieren z. B. 'MTB-Touren', 'Wanderungen' oder 'Hüttenzustiege' etc.

Wenn Sie einen Unterordner gewählt haben und zum übergeordneten Ordner zurückkehren wollen, drücken Sie die Taste **Vorheriger Ordner.**

Alternativ markieren Sie den Ordnernamen und drücken Sie die Mitte des Joysticks. Ein Menü erscheint, in dem Sie einen bestimmten **Ordner auswählen** können (diese Option ist in allen Ordnermenüs verfügbar).

9. Tastatur

Die Tastatur wird bei verschiedenen Funktionen benutzt z. B.:
- Route oder OOI umbenennen
- Beschreibung zu einem OOI hinzufügen
- Einen Wegpunkt umbenennen
- Wegpunktbeschreibung hinzufügen
- Kommentare zu einer Route hinzufügen

Benutzen Sie den Joystick, um Buchstaben auf der Tastatur zu markieren. Sie können durch Bewegen des Joysticks nach rechts vom rechten Rand der Tastatur an den linken Rand springen. Ebenso können Sie auf diese Weise von oben nach unten (oder umgekehrt) wechseln. Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um den markierten Buchstaben oder die Zahl einzugeben. Sie können **Großbuchstaben** einstellen und auch **Sonderzeichen** (z. B. Umlaute) aufrufen. Drücken Sie **Fertig**, wenn Sie alles vollständig eingegeben haben.

Tasten:

Löschen
Eingegebene Buchstaben löschen

Großbuchstaben
Großbuchstaben einstellen

Abbrechen
Umbenennen abbrechen

Sonderzeichen
Sonderzeichen (z. B. Umlaute) einstellen

Auswählen
Markierten Buchstaben eingeben

Fertig
Umbenennen abschließen.

ETAPPEN
Leg 1 AUS. WP1 643m 342...
Leg 2 WP1 WP2 674m 288°G
Leg 3 WP2 WP3 1,13km 3...
Leg 4 WP3 WP4 1,14km 3...
Leg 5 WP4 WP5 1,46km 3...
Leg 6 WP5 WP6 898m 254°G
Leg 7 WP6 WP7 900m 307°G
Leg 8 WP7 WP8 413m 265°G
Leg 9 WP8 WP9 220m 184°G
Leg 10 WP9 WP10 171m 1...
From: AUSGANGSPUNKT
To: WP1
Meine Route 1
Karte
Umkehren
GoTo
Zurück

© Satmap Systems Ltd

active12

10. Informationsauswahl

10. Informationsauswahl

GPS Karte/Planungsmodus → Informationsauswahl über die Mitte des Joysticks

Klicken Sie mit dem Joystick eine Route oder einen OOI auf der **GPS Karte** oder im **Planungsmodus** an. Ein Hinweis zeigt, wenn sich die Positionsanzeige über einem OOI oder einer Route befindet:

- 'i' für Information
- Joystick Symbol in der Mitte
- OOI/Routen Symbol

OOI Symbol

Routen Symbol

Auf der GPS Karte: Ihre aktuelle Position muß mit einer Route oder einem OOI übereinstimmen

Im Planungsmodus: die Positionsanzeige muß sich über einem Wegpunkt einer Route oder einem OOI befinden. Andernfalls wird durch das Drücken der Mitte des Joysticks die Positionsinfo aufgerufen.

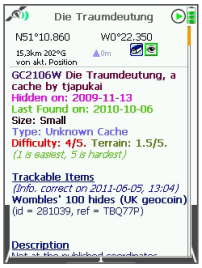
Der Bildschirm wird grau und das **Informationsauswahl** Fenster wird eingeblendet. Drücken Sie eine der beiden vorderen Tasten, um Abzubrechen und zur normalen Kartenansicht zurückzukehren.

Über die **Informationsauswahl** können Sie:

- OOIs einblenden oder ausblenden: bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um das entsprechende Symbol zu markieren.
- Route aktivieren und deaktivieren.
- Details eines OOI aufrufen, indem Sie die Mitte des Joysticks drücken.
- die **Routenkarte** aufrufen. Diese zeigt Details wie die Routenlänge und Profil.
- **In der Nähe** liegende Routen und OOIs in einer Liste einsehen.

'In der Nähe' ist definiert für Daten innerhalb eines Radius von:
245 m (804 ft) bei 1:50 000
122,5 m (402 ft) bei 1:25 000
49 m (160 ft) bei 1:10 000

Routen & OOIs in der Nähe



OOI Details

Aktive Route

OOI eingeblendet

Inaktive Route

OOI ausgeblendet

11. & 12. Hauptmenü: OOI Menü & OOI Ordner

11. OOI Menü

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü

OOIs sind **Objects Of Interest** (Objekte von Interesse) und stehen als Oberbegriff für alle relevanten 'Punkte' bzw. 'Objekte', die auf der Karte markiert werden können. OOIs sind:

- POIs - Points of Interest - **Punkte**
- AOIs - Areas of Interest - **Flächen**
- LOIs - Lines of Interest - **Linien**
- Gitter
- IOIs - Items of Interest - **Informationen**

OOIs können Beschreibungen als **Rich Text und Bilder** enthalten. Beides kann nur über SatSYNC importiert werden. Rich Text und Bilder können auch aus anderen Quellen importiert werden wie z. B. geocaching.com, Google Maps etc.

Sie haben folgende Optionen:

- Liste aller OOIs
- Alle Einblenden
- Alle Ausblenden
- Sichtbarkeit - Standard
- POI auf Karte hinzufügen
- POI Koordinaten eingeben
- AOI auf Karte hinzufügen
- LOI auf Karte hinzufügen
- LOI auf Karte hinzufügen
- Gitter auf Karte hinzufügen
- IOI hinzufügen

Tasten:

Vorwärts
Nächste Option markieren

OOI Ordner
Ruft aller Ordner auf, die OOIs enthalten

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Auswählen
Drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks, um die Option auszuwählen.

Routenmenü
Zum **Routenmenü**

Zurück
Zurück zum **Hauptmenü**

- **Liste aller OOIs**
  Ruft den zuletzt genutzten OOI Ordner auf.
- **Alle Einblenden**
  Alle OOIs werden auf der Karte angezeigt, unabhängig von den Ordnereinstellungen
- **Alle Ausblenden**
  Kein OOI wird auf der Karte angezeigt, unabhängig von den Ordnereinstellungen.
- **Sichtbarkeit - Standard**
  (Empfohlene Option) Berücksichtigt die individuellen Einstellungen jedes OOIs.

12. OOI Ordner

OOI Menü → OOI Ordner

Alle OOIs werden in **Ordnern** gespeichert. Über **Details anzeigen** können Sie weitere Informationen zum markierten OOI aufrufen. Über **Auf Karte zentrieren** wird Ihnen der OOI mittig auf der Karte angezeigt.

Markieren Sie den OOI, um ihn zu **Bearbeiten.** Die Sichtbarkeit oder das Standardsymbol für alle OOIs **eines Ordners** (anstatt für jeden OOI einzeln) legen Sie über **Alle Bearbeiten** fest.

Vorheriger Ordner ruft den übergeordneten Ordner auf oder drücken Sie die Mitte des Joysticks. Im Menü können Sie einen anderen Ordner auswählen. Diese Option ist in allen Ordnermenüs verfügbar.

Hinweis: Unterordner können nur über SatSYNC erstellt werden.

Tasten:

Bearbeiten
Zum **Bearbeiten** Menü

Auf Karte zentrieren
Zeigt den OOI mittig im **Planungsmodus** an

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Details anzeigen
Zur OOI Details Ansicht

Neuen POI erstellen
Zur Kartenansicht **POI hinzufügen**

Zurück
Zurück zum **OOI Menü**

13. - 13.2 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

13. POIs (Points of Interest - Punkte)

POIs bezeichnen **Points of Interest** - Punkte auf einer Karte, verknüpft mit den geographischen Koordinaten (Längen- und Breitengrad) und mit Informationen und Bildern zu diesem bestimmten Ort (z. B. Hotel, Restaurant, Aussichtspunkt, Parkplatz).

POIs können direkt auf der Karte oder durch die Eingabe von Koordinaten erstellt werden. Sie können jeden POI mit einem individuellen Symbol markieren, um sie besser zu verwalten und wiederzufinden.

Hinweis: Über SatSYNC können Sie zusätzliche Informationen oder Bilder hinzufügen (siehe SatSYNC Bedienungsanleitung).

13.1 POI auf Karte hinzufügen

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → POI auf Karte hinzufügen

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte → Positionsinfo → POI hinzufügen

Markieren Sie **POI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Alternativ wählen Sie **POI hinzufügen** auf der Positionsinfo Seite. Die Kartenansicht **POI hinzufügen** wird aufgerufen, auf der Sie den POI an die gewünschte Stelle der Karte setzen können.

Die orangene Positionsanzeige hat ein rotes Kreuz in der Mitte. Drücken Sie die '**+**' Taste oder die Mitte des Joysticks, sobald sich die Positionsanzeige über dem gewünschten Standort befindet. Über die untere linke Seitentaste '**x**' löschen Sie einen POI.

Drücken Sie **Fertig**, um den POI über die Tastatur umzubenennen. POIs werden automatisch 'POI 1' fortfolgend benannt. Benutzen Sie den Joystick, um den Namen zu ändern.

Drücken Sie erneut **Fertig**, um die vorinstallierten **POI Symbole** aufzurufen. Wählen Sie ein passendes aus, indem Sie mit dem Joystick durch die Symbole scrollen - es stehen mehrere Seiten mit Symbolen zur Auswahl. Drücken Sie **Fertig**, um das markierte Symbol auszuwählen.

Die **POI hinzufügen** Ansicht wird eingeblendet mit dem neu erstellten POI zentriert in der Mitte des Bildschirms. Drücken Sie **Zurück**, um zum **OOI Menü** zurückzukehren.

Alternativ erstellen Sie einen POI, indem Sie im **OOI Ordner** Menü die Taste **Neuen POI erstellen** drücken.

Tasten:

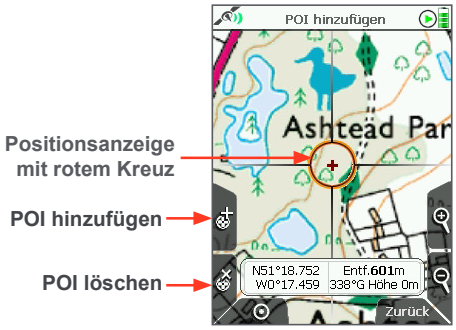
POI hinzufügen (+)
Erstellt einen POI an der gewählten Position auf der Karte

POI löschen (x)
Löscht den gewählten POI von der Karte

GPS Karte
Zurück zur **GPS Karte**

Zoomen
Ein-/Auszoomen

Zurück
Zurück zum **OOI Menü**



13.2 POI Koordinaten eingeben

OOI Menü → POI Koordinaten eingeben

Markieren Sie **POI Koordinaten eingeben** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Dies ruft die **Einstellung** Seite auf, wo Sie die Koordinaten eines POI eingeben können. Bewegen Sie den Joystick nach rechts/links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben/unten, um die Zahlen in den Zellen zu ändern.

Unter den Eingabefeldern werden Konvertierungen in die gängigen Koordinatensysteme angezeigt. Sobald Sie die Einträge in den Zellen ändern, werden diese Konvertierungen grau und die Taste **Konvertieren** wird aktiviert. Drücken Sie **Konvertieren**, nachdem Sie die Koordinaten geändert haben, um die Anzeige zu aktualisieren.

© Satmap Systems Ltd

active12

13.3 - 13.5 OOI Menü: POIs (Points of Interest - Punkte)

13.3 POI einem bestimmten Ordner hinzufügen

Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner/Unterordner auswählen → Zurück → POI auf Karte hinzufügen oder POI Koordinaten eingeben

So wird der neu erstellte POI im zuletzt aufgerufenen Ordner gespeichert.

Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt. Ordner müssen mindestens einen OOI/eine Route enthalten. Mehr in der SatSYNC Bedienungsanleitung.

13.4 POI Details

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Details anzeigen

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → POI anklicken → Informationsauswahl Fenster → POI anklicken → POI Details

Auf dieser Seite werden alle Details des POIs zusammengefasst und ist mit dem Namen des gewählten POI betitelt. Datum und Uhrzeit der Erstellung des POIs werden gespeichert, darüber hinaus:

- Name des POI
- Koordinaten
- Entfernung und Peilung von der aktuellen Position
- Höhe
- POI Symbol
- POI Beschreibung (falls vorhanden)

Auch Geocaches werden als POIs gespeichert, wenn Sie diese auf Ihr Active 12 importieren. Dann finden Sie auf der POI Detail Seite die komplette Beschreibung, Logs, Bilder und Spoiler zum Cache.

Das grün markierte Augesymbol zeigt, dass der POI auf der Karte eingeblendet ist. Ist der POI ausgeblendet, ist das Augesymbol rot und diagonal durchgestrichen.

13.5 POI bearbeiten Menü

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → POI anklicken → Informationsauswahl Fenster → POI anklicken → POI Details → Bearbeiten

Markieren Sie den gewünschten POI im **OOI Ordner** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuell gewählte Einstellung für die jeweilige Option im Menü wird unter der Liste angezeigt. Wenn Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten** auswählen, wird die Tastatur eingeblendet.

Sie haben folgende Optionen:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten*
- Auf Karte bearbeiten
- Koordinaten bearbeiten
- Warnbereich bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- POI Symbol bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben**
- Auf SD-Karte kopieren**

Tasten:

Vorwärts
Nächste Option markieren

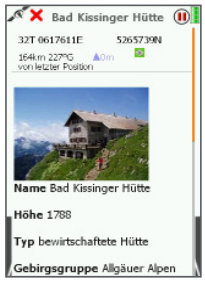
Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Bearbeiten
Tastenbelegung variiert je nach Option: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.**

Zurück
Zurück zu den OOI Ordnern

**'Beschreibung bearbeiten' ist nur verfügbar, wenn die vorhandene Beschreibung maximal 128 Zeichen umfasst. Importierte Beschreibungen von Geocaches mit mehr als 128 Zeichen können nicht bearbeitet werden.*

***nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und nicht schreibgeschützt ist.*



© Satmap Systems Ltd

active12

13.6 - 13.12 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

13.6 POI umbenennen

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Umbenennen

Wenn Sie einen POI erstellen, wird dieser automatisch 'POI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Markieren Sie den gewünschten POI im **OOI Ordner,** drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der Tastatur den Namen des POI zu ändern.

13.7 Beschreibung bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie Bearbeiten oder die Mitte des Joysticks, um die Tastatur aufzurufen. Geben Sie eine **Beschreibung** des POIs ein und drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **POI bearbeiten** Menü.

Die Beschreibung können Sie auf der POI Details Seite einsehen.

13.8 Auf Karte bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten

Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte und eine Kopie des POI Symbols erscheint im Kreis. Verschieben Sie den POI an die neue Position und drücken Sie die **Hinzufügen** Taste oder die Mitte des Joysticks, um den neuen Standort zu bestätigen.

Hinweis: Diese Option ermöglicht Ihnen nur, den ausgewählten POI zu bearbeiten. Keine andere Funktion ist möglich z. B. ist die POI löschen Taste 'x' deaktiviert.

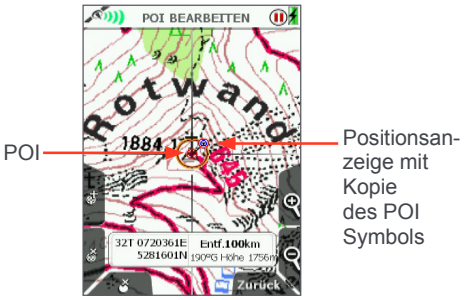
Drücken Sie die Fadenkreuz Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.

13.9 Koordinaten bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Koordinaten bearbeiten

Markieren Sie **Koordinaten bearbeiten** im **POI bearbeiten** Menü und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Dies ruft die Einstellung Seite auf, wo Sie die Koordinaten des POI eingeben können.

Bewegen Sie den Joystick nach rechts/ links, um zwischen den Zellen zu wechseln und nach oben/unten, um die Zahlen in den Zellen zu ändern. Mit der **Vorwärts** Taste wechseln Sie zwischen den Zeilen. Drücken Sie **Fertig**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.



13.10 Warnbereich bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Warnbereich bearbeiten

Markieren Sie **Warnbereich bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Nutzen Sie den Joystick oder die Vorwärts Taste, um den Radius für den Warnbereich zu markieren. Drücken Sie **Auswählen**. Ein Signalton und eine Schraffur auf der Karte zeigt an, wenn Sie sich in der Nähe des POIs befinden.

13.11 Sichtbarkeit bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeitent → Sichtbarkeit bearbeiten

Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob der gewählte POI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie anschließend **Auswählen**.

Hinweis: Dies wird nur übernommen, wenn für die Sichtbarkeit aller OOIs 'Standard' gewählt wurde: GPS Karte → Hauptmenü → OOI Menü → Sichtbarkeit - Standard.

13.12 POI Symbol bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → POI Symbol bearbeiten

Markieren Sie **POI Symbol bearbeiten,** drücken Sie **Bearbeiten** und nutzen Sie den Joystick, um ein **POI Symbol** aus der Liste auszuwählen. Drücken Sie **Fertig**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

© Satmap Systems Ltd

active12

13.13 - 13.15 OOI Menü: POIs bearbeiten (Points of Interest - Punkte)

13.13 Löschen

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Löschen

Drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** des POI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum OOI Ordner zurückzukehren, oder **Abbrechen**, um zum **POI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

13.14 Auf SD-Karte verschieben

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

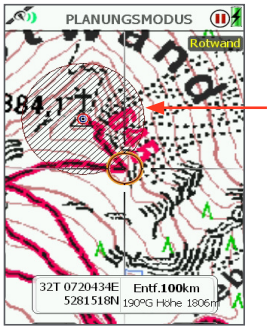
Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und der POI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie den POI im **Internen Speicher**.

13.15 Auf SD-Karte kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → POI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden den POI sowohl im **SD-Karten** Ordner als auch im **Internen Speicher.**



Hinweis: Die Sichtbarkeit muß auf Standard eingestellt sein, um einzelne OOIs ein- und auszublenden.

© Satmap Systems Ltd

active12

14. - 14.3 OOI Menü: AOIs (Areas of Interest - Flächen)

14. AOIs (Areas of Interest - Flächen)

AOIs sind **Areas of Interest** d. h. Flächen, die Sie auf der Karte einzeichnen können. Sie werden durch eine Reihe von Punkten festgelegt und können eine beliebige Größe und Form haben. Nutzen Sie AOIs z. B. um:

- Besondere Gebiete auf der Karte zu kennzeichnen (z. B. Wälder, Sumpf-, Such- oder Schutzgebiete).
- die Größe einer Fläche zu messen.
- als Alternative zum kreisrunden **Warnbereich** eines POIs.

Die Fläche kann mit verschiedenen Farben dargestellt und mit Schraffuren gefüllt werden.

Hinweis: Nutzen Sie SatSYNC, um zusätzlich Bilder und Informationen hinzuzufügen (siehe SatSYNC Bedienungsanleitung).

14.1 AOI hinzufügen

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → AOI auf Karte hinzufügen

Markieren Sie **AOI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Kartenansicht **AOI hinzufügen** wird eingeblendet. Die orangene Positionsanzeige hat ein rotes Kreuz in der Mitte. Bewegen Sie dieses zu den gewünschten Eckpunkten der Fläche und drücken Sie die '**+**' Taste oder die Mitte des Joysticks. Über die untere linke Seitentaste '**x**' können Sie Punkte löschen. Während Sie die Fläche einzeichnen, wird deren Größe angezeigt. Anschließend können Sie die Farbe und Schraffur verändern.

Tasten:

AOI hinzufügen (+)
Markieren Sie einen AOI Punkt auf der Karte.

AOI Punkt löschen (x)
Löschen Sie einen AOI Punkt auf der Karte.

GPS Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

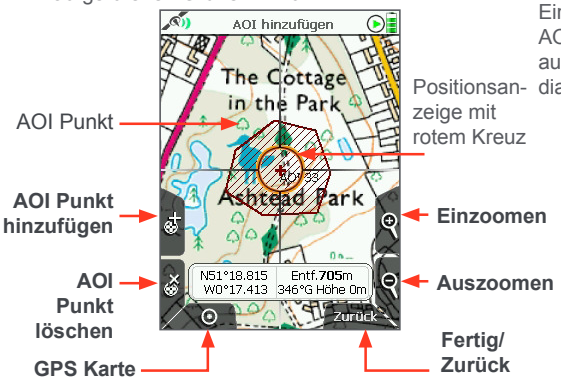
Zoomen
Ein- und Auszoomen

Fertig/(Zurück)
Ruft die Tastatur auf zum Umbenennen. Zurück bricht die Funktion ab.

14.2 AOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner/ Unterordner auswählen → Zurück → AOI auf Karte hinzufügen

So fügen Sie eine AOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.



14.3 OOI Menü: AOI Details

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Details anzeigen

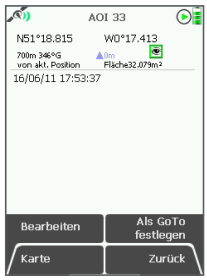
Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken → AOI Details

Diese Seite fasst alle Informationen zur AOI zusammen. Datum und Uhrzeit der Erstellung und die folgenden Details werden angezeigt:

- Name der AOI
- Koordinaten*
- Entfernung und Peilung von der aktuellen Position*
- Höhe*
- Fläche der AOI
- Beschreibung der AOI

**Bezogen auf den Referenzpunkt der AOI.*

Ein grünes Augesymbol zeigt an, dass die AOI auf der Karte eingeblendet ist. Ist sie ausgeblendet, ist das Augesymbol rot und diagonal durchgestrichen.



© Satmap Systems Ltd

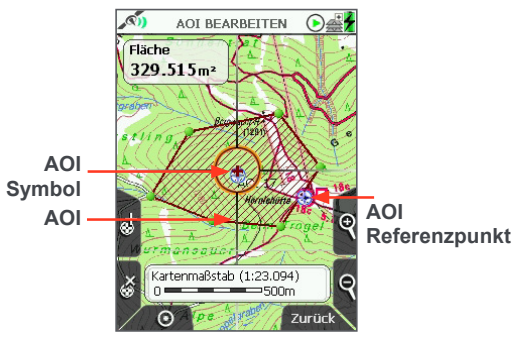
active12

14.4 - 14.6 OOI Menu: AOI bearbeiten

AOI Referenzpunkt
Dieser automatisch festgelegte Referenzpunkt einer AOI wird mit einem Standardsymbol gekennzeichnet (eingeblendet, wenn die AOI auf der Karte bearbeitet wird) und dem AOI Namen. Das Symbol kann nicht bearbeitet werden, aber den Namen können Sie ändern. Er wird verwendet für die Angabe von Koordinaten, Höhe, Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der AOI Details Seite. Ebenso dient er als Referenz bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Dieser Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **AOI bearbeiten Menü.**



14.4 AOI bearbeiten Menü

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken → AOI Details → Bearbeiten

Markieren Sie die gewünschte AOI im **OOI Ordner**. Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der markierten Option wird unten auf der Seite angezeigt.

Wählen Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet. Markieren Sie die gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen im **AOI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten
- Auf Karte bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Muster bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben*
- Auf SD-Karte kopieren*
- Auf SD-Karte verschieben*
- Auf SD-Karte kopieren*

**nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und nicht schreibgeschützt ist.*

Tasten:

Vorwärts
nächste Option markieren

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Bearbeiten
Die Tastenbelegung wechselt je nach Option: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.**

Zurück
Zurück zu den **OOI Ordnern**

14.5 AOI umbenennen

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten →Umbenennen

Eine erstellte AOI, wird automatisch 'AOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Markieren Sie die AOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie die Tastatur, um den Namen der AOI zu ändern.

14.6 Beschreibung bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Nutzen Sie die Tastatur, um eine Beschreibung der AOI einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Die Beschreibung können Sie auf der AOI Details Seite einsehen.

© Satmap Systems Ltd

active12

14.5 - 14.8 OOI Menü: AOI bearbeiten (Areas of Interest - Flächen)

14.7 Auf Karte bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten

Sie können die Form der AOI jederzeit verändern. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten.** Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick über einen AOI Punkt und drücken Sie die Mitte des Joysticks. Ein blaues Symbol im Kreis der Positionsanzeige zeigt Ihnen, dass Sie den AOI Punkt nun verschieben können - an eine beliebige neue Position. Drücken Sie die Mitte des Joysticks erneut, um die neue Position zu bestätigen.

Drücken Sie die '**+**' Taste, um weitere Punkte hinzuzufügen. Einen AOI Punkt löschen Sie mit der '**x**' Taste.

Drücken Sie die **Fadenkreuz** Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.

14.8 Sichtbarkeit bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Sichtbarkeit bearbeiten

Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob die gewählte AOI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie anschließend **Auswählen**.

Hinweis: Dies wird nur übernommen, wenn für die Sichtbarkeit aller OOIs 'Standard' gewählt wurde: GPS Karte → Hauptmenü → OOI Menü → Sichtbarkeit - Standard.

14.9 Farbe bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Farbe bearbeiten

Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick die gewünschte Farbe aus der Palette. Wenn Sie den Joystick über den Farben bewegen, ändert sich die Farbe der AOI auf der Karte automatisch. Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um die eingestellte Farbe auszuwählen.

14.10 Muster bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Muster bearbeiten

Markieren Sie **Muster bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick zwischen sechs verschiedenen Mustern/Schraffuren. Wenn Sie den Joystick über den Mustern bewegen, ändert sich automatisch die Ansicht der AOI auf der Karte. Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um das eingestellte Muster auszuwählen.

14.11 Löschen

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das **Löschen** der AOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, oder **Abbrechen**, um zum Menü zurückzukehren.

14.12 Auf SD-Karte verschieben

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

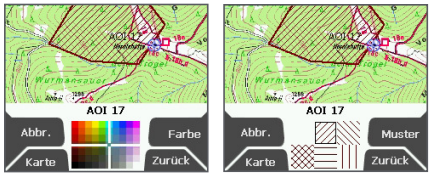
Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die AOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie die AOI im Ordner des **Internen Speichers**.

14.13 Auf SD-Karte kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → AOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden die AOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im Ordner des **Internen Speichers.**



© Satmap Systems Ltd

active12

15. - 15.3 OOI Menü: LOIs (Lines of Interest - Linien)

15. LOIs (Lines of Interest - Linien)

LOIs sind **Lines of Interest** - Linien, welche Sie mit Hilfe von Punkten auf der Karte einzeichnen können. So können Sie Linien markieren, im Gegensatz zu POIs, die nur einen einzelnen Punkt markieren.

LOIs werden ähnlich eingezeichnet wie Routen, können aber nicht abgelaufen oder aktiviert werden. Auch können keine Beschreibungen zu einzelnen Punkten eingegeben werden. Nutzen Sie LOIs, um Grenzen oder Alternativrouten zu markieren. Die Details Seite gibt die Länge der Linie an, außerdem können Sie die Farbe bearbeiten.

Hinweis: Nutzen Sie SatSYNC, um der Linie Informationen und Bilder hinzuzufügen (mehr in der SatSYNC Bedienungsanleitung).

15.1 LOI hinzufügen

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → LOI auf Karte hinzufügen

Markieren Sie **LOI auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Ansicht **LOI hinzufügen** wird angezeigt, auf der Sie mit einer Reihe von Punkten eine Linie einzeichnen können. Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte. Drücken Sie die linke obere Seitentaste '**+**' oder die Mitte des Joysticks, um Punkte festzulegen, und die untere linke Seitentaste '**x**', um Punkte zu löschen. Während Sie die Linie einzeichnen, wird deren Länge angezeigt. Sie können die Farbe der LOI bearbeiten.

Tasten:

LOI Punkt hinzufügen (+)
Markieren Sie einen LOI Punkt auf der Karte.

LOI Punkt löschen (x)
Löschen Sie einen LOI Punkt auf der Karte.

GPS Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

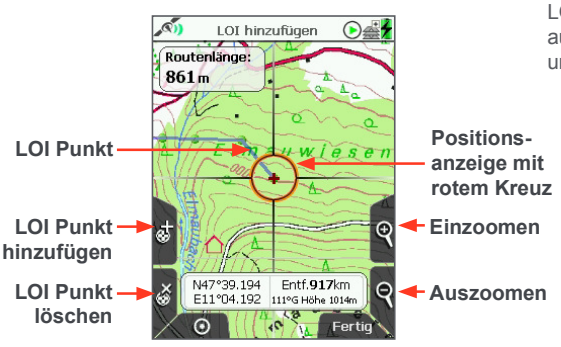
Zoomen
Ein-/Auszoomen

Fertig/(Zurück)
Ruft die Tastatur auf zum Umbenennen. **Zurück** bricht die Funktion ab und der Bildschirm kehrt zurück zum **OOI Menü**.

15.2 LOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner/ Unterordner auswählen → Zurück → LOI auf Karte hinzufügen

So fügen Sie eine LOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.



15.3 LOI Details

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Details anzeigen

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → LOI anklicken → Informationsauswahl Fenster → LOI anklicken → LOI Details

Dieser Seite fasst alle Informationen der LOI zusammen. Datum und Uhrzeit der Erstellung der LOI werden gespeichert, außerdem:

- Name der LOI
- Koordinaten*
- Entfernung und Peilung von der aktuellen Position*
- Länge der Linie
- Höhe*
- Beschreibung der LOI

**Bezogen auf den Referenzpunkt der LOI (normalerweise nahe der Mitte).*

Das grüne Augensymbol zeigt an, dass die LOI auf der Karte eingeblendet ist. Ist sie ausgeblendet, erscheint das Augesymbol rot und ist diagonal durchgestrichen.

© Satmap Systems Ltd

active12

15.4 & 15.5 OOI Menü: LOI bearbeiten

LOI Referenzpunkt
Dieser automatisch festgelegte Referenzpunkt einer LOI wird mit einem Standardsymbol gekennzeichnet (eingeblendet, wenn die LOI auf der Karte bearbeitet wird) und dem LOI Namen. Das Symbol kann nicht bearbeitet werden, aber den Namen können Sie ändern. Er wird verwendet für die Angabe von Koordinaten, Höhe, Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der LOI Details Seite. Ebenso wird er als Referenz herangezogen bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Dieser Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **LOI bearbeiten** Menü.

LOI Referenzpunkt *(Standard-symbol und LOI Name)*

15.4 LOI bearbeiten Menü

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → LOI anklicken → Informationsauswahl Fenster → LOI anklicken → LOI Details → Bearbeiten

Markieren Sie die LOI im **OOI Ordner**. Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der Optionen wird unten auf der Seite angezeigt.

Wählen Sie **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet. Markieren Sie die gewünschten Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen im **LOI bearbeiten** Menü zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten
- Auf Karte bearbeiten
- Sichtbarkeit bearbeiten
- Farbe bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben*
- Auf SD-Karte kopieren*

**nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und diese nicht schreibgeschützt ist.*

Tasten:
Vorwärts
nächste Option markieren
Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht
Bearbeiten
Tastenbeschriftung wechselt je nach Option: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren.**
Zurück
Zurück zu den **OOI Ordnern**

15.5 LOI umbenennen

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Umbenennen)
Wenn Sie eine LOI erstellen, wird diese automatisch 'LOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Markieren Sie die gewünschte LOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen der LOI zu ändern.

© Satmap Systems Ltd

15.6 - 15.12 LOI bearbeiten Menü

15.6 Beschreibung bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Nutzen Sie die Tastatur, um eine Beschreibung der LOI einzugeben und drücken Sie anschließend **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **LOI bearbeiten** Menü.

Die Beschreibung können Sie auf der LOI Details Seite einsehen.

15.7 Auf Karte bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf Karte bearbeiten

Sie können die LOI jederzeit verändern. Auf der **LOI bearbeiten** Ansicht zeigt die orangene Positionsanzeige ein rotes Kreuz in der Mitte. Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick über einen LOI Punkt und drücken Sie die Mitte des Joysticks, um den Punkt auszuwählen. Ein blaues Symbol im Kreis der Positionsanzeige zeigt Ihnen, dass Sie den LOI Punkt nun verschieben können - an eine beliebige neue Position. Drücken Sie die Mitte des Joysticks erneut, um die neue Position zu bestätigen.

Drücken Sie die **'+'** Taste, um einen weiteren Punkt hinzuzufügen. Einen existierenden LOI Punkt löschen Sie mit der **'x'** Taste.

Drücken Sie die **Fadenkreuz** Taste, um zur letzten Kartenansicht zurückzukehren.

15.8 Sichtbarkeit bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Sichtbarkeit bearbeiten
Wählen Sie **Sichtbarkeit bearbeiten**, um einzustellen, ob die gewählte LOI auf der Karte ein- oder ausgeblendet werden soll. Drücken Sie **Auswählen**, um zum LOI Bearbeiten Menü zurückzukehren.

15.9 Farbe bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Farbe bearbeiten
Markieren Sie **Farbe bearbeiten** und wählen Sie mit dem Joystick die gewünschte Farbe aus der Palette. Wenn Sie den Joystick über den Farben bewegen, ändert sich die **Farbe** der LOI auf der Karte automatisch. Drücken Sie **Fertig** oder die Mitte des Joysticks, um die eingestellte Farbe auszuwählen.

15.10 Löschen

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen der LOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren, oder **Abbrechen**, um zum **LOI bearbeiten** Menü zurückzukehren.

15.11 Auf SD-Karte verschieben

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie Verschieben oder die Mitte des Joysticks (anschließend wechselt diese Option zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die LOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet.

Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie die LOI im **Internen Speicher**.

15.12 Auf SD-Karte kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → LOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte kopieren**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und Sie finden die LOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im **Internen Speicher**.

© Satmap Systems Ltd

16. & 16.1 OOI Menü: Gitter

16. Gitter

Gitter bestehen aus einer Gruppe von quadratischen AOIs, die wie ein Gitter neben- und übereinander angeordnet sind. Dieses Gitter können Sie über die Karte legen und so eine Region z. B. in einzelne Suchgebiete einteilen. Dies ist für Such- und Rettungseinsätze nützlich aber auch z. B. für Ornithologen, Archäologen, Forstwirte etc.

Jedes Gitter besteht aus 100 AOIs (bzw. Quadraten) - 10 x 10 in Reihen und Spalten. Die Quadrate werden automatisch benannt nach gängigen Vorgaben, Sie können die einzelnen AOIs aber individuell umbenennen. Wenn Sie in die Karte zoomen, sehen Sie die Namen der einzelnen AOIs. Bewegen Sie die Positionsanzeige über ein Quadrat wird der Name in der oberen rechten Ecke angezeigt.

Die Reihen sind mit AA, AB, AC ff. benannt, die Spalten mit 1, 2, 3 ff. So ergibt sich für jede AOI eine definierte Bezeichnung wie z. B. “AA3” oder “AB2”. Um Verwechslungen mit der Zahl 1 zu vermeiden, wurde der Buchstabe I nicht verwendet.

Sie können die Farbe und Schraffur jeder individuellen AOI bearbeiten - wie bei jeder gängigen AOI. Sobald Sie das Gitter erstellt haben, sehen Sie es im **Planungsmodus**. Sie können mehrere Gitter auf der Karte anlegen. Die Sichtbarkeit kann für einzelne AOIs innerhalb des Gitters eingestellt werden, nicht für das komplette Gitter an sich.

16.1 Gitter hinzufügen

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → Gitter auf Karte hinzufügen

Markieren Sie **Gitter auf Karte hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks. Die Ansicht **Gitter hinzufügen** wird eingeblendet, auf der Sie den **Mittelpunkt des Gitters festlegen** können.

Die orangene Positionsanzeige zeigt ein rotes Kreuz in der Mitte. Über die linke obere Seitentaste **'+'** oder die Mitte des Joysticks können Sie den Mittelpunkt des Gitters festlegen. Anschließend wird die Tastatur eingeblendet, mit der Sie das Gitter benennen können.

Hinweis: Die untere linke Seitentaste ***'x'*** *ist auf dieser Seite deaktiviert.*

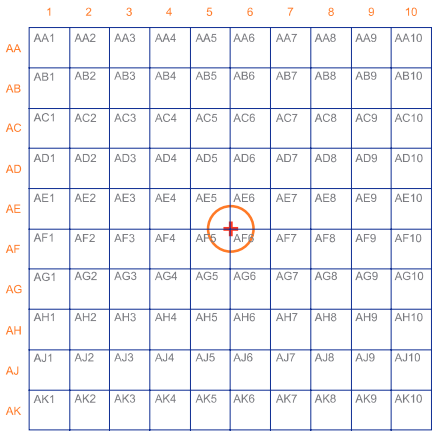
Tasten:

Gitter hinzufügen (+)
Legt den Mittelpunkt des Gitters fest

GPS Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Zoomen
Ein-/Auszoomen

Zurück
Zurück zum **OOI Menü**


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
AA AA1 AA2 AA3 AA4 AA5 AA6 AA7 AA8 AA9 AA10
AB AB1 AB2 AB3 AB4 AB5 AB6 AB7 AB8 AB9 AB10
AC AC1 AC2 AC3 AC4 AC5 AC6 AC7 AC8 AC9 AC10
AD AD1 AD2 AD3 AD4 AD5 AD6 AD7 AD8 AD9 AD10
AE AE1 AE2 AE3 AE4 AE5 AE6 AE7 AE8 AE9 AE10
AF AF1 AF2 AF3 AF4 AF5 AF6 AF7 AF8 AF9 AF10
AG AG1 AG2 AG3 AG4 AG5 AG6 AG7 AG8 AG9 AG10
AH AH1 AH2 AH3 AH4 AH5 AH6 AH7 AH8 AH9 AH10
AJ AJ1 AJ2 AJ3 AJ4 AJ5 AJ6 AJ7 AJ8 AJ9 AJ10
AK AK1 AK2 AK3 AK4 AK5 AK6 AK7 AK8 AK9 AK10

© Satmap Systems Ltd

active12

16.2 - 16.5 OOI Menü: Gitter Details & bearbeiten

16.2 Gitter einem bestimmten Ordner hinzufügen

Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → Gitter auf Karte hinzufügen

So fügen Sie das Gitter dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

16.3 Gitter Details

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter auswählen → AOI markieren → Details anzeigen

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → Gitter anklicken → Informationsauswahl → AOI des Gitters anklicken → AOI Details

Das grüne Augensymbol zeigt an, dass die AOI auf der Karte eingeblendet ist. Ist sie ausgeblendet, ist das Augesymbol rot und diagonal durchgestrichen.

AOI Referenzpunkt innerhalb eines Gitters
Dies ist der automatisch festgelegte Referenzpunkt einer bestimmten AOI innerhalb eines Gitters, zu erkennen am AOI Namen (der Name kann geändert werden). Er wird für die Angabe von Koordinaten, Höhe, Entfernung und Peilung von der aktuellen Position auf der AOI Details Seite verwendet. Ebenso wird er als Referenz herangezogen bei folgenden Funktionen:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung der Zeigerseite
- bei der Funktion **Auf Karte zentrieren**

Der Referenzpunkt kann beliebig verschoben werden. Wählen Sie dazu **Auf Karte bearbeiten** im **AOI bearbeiten** Menü, nachdem Sie eine AOI ausgewählt haben.

Es werden die Referenzpunkte aller AOIs des Gitters mit einem Symbol und dem AOI Namen eingeblendet (siehe unten).

16.4 Gitter bearbeiten Menü

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten)

Markieren Sie das Gitter im OOI Ordner. Drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie über die **Vorwärts** Taste oder mit dem Joystick durch die Optionen. Die aktuellen Einstellungen der Optionen werden unter der Liste angezeigt.

Drücken Sie **Umbenennen**, um die Tastatur aufzurufen. Markieren Sie die Buchstaben mit Hilfe des Joysticks und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Sie haben folgende Optionen:

- Umbenennen
- Kopieren
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben*
- Auf SD-Karte kopieren*

**nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und diese nicht schreibgeschützt ist.*

Tasten:

Vorwärts
nächste Option markieren

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Umbenennen
Tastenbeschriftung wechselt je nach Option: **Löschen, Verschieben, Kopieren.**

Zurück
Zurück zu den **OOI Ordnern**

16.5 Gitter umbenennen

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Umbenennen

Ein neu erstelltes Gitter wird automatisch 'Grid 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Markieren Sie das gewünschte Gitter im **OOI Ordner,** drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der Tastatur den Namen des Gitters zu ändern.

© Satmap Systems Ltd

active12

16.6 - 16.10 OOI Menü: Gitter bearbeiten

16.6 Kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Kopieren

Markieren Sie **Kopieren** im **Bearbeiten** Menü. Drücken Sie anschließend **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks.

Der Bildschirm schaltet zurück zum **OOI Ordner**. Sie finden die Kopie unter dem Namen 'Copy of Grid X' ("Kopie von Gitter X"). Auch für die Kopie stehen die gleichen Optionen im Bearbeiten Menü zur Verfügung.

16.7 Löschen

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen des Gitters bestätigen. Wählen Sie **Löschen** oder **Abbrechen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren.

16.8 Auf SD-Karte verschieben

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte verschieben**). Die OOI Ordner werden eingeblendet und das Gitter ist im SD-Karten Ordner gelistet. Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie das Gitter im **Internen Speicher.**

16.9 Auf SD-Karte kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks *(*Option wechselt zu **Von SD-Karte kopieren***)*. Die OOI Ordner werden eingeblendet und Sie finden das Gitter sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im **Internen Speicher.**

16.10 AOIs innerhalb eines Gitters bearbeiten

OOI Menü → OOI Ordner → Gitter markieren → AOI markieren → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
GPS Karte/Planungsmodus → AOI anklicken → Informationsauswahl → AOI anklicken → AOI Details → Bearbeiten

Einzelne Flächen innerhalb eines Gitters können genauso bearbeitet werden wie individuell erstellte AOIs. Markieren Sie das Gitter in den **OOI Ordnern** und drücken Sie **Auswählen**. Markieren Sie in der Liste der einzelnen Gitterflächen *(AA1, AA2, AA3 usw.)* die zu bearbeitende Fläche aus und drücken Sie **Bearbeiten**. Im **AOI bearbeiten** Menü können Sie die Fläche umbenennen, Muster/ Farbe einstellen etc. *(mehr dazu unter AOIs).*

Anhand der Liste der Gitterflächen können Sie auch eine bestimmte AOI auf der Karte zentrieren. Drücken Sie **Details anzeigen**, um Informationen zur markierten AOI aufzurufen.

Auf der Detail Seite haben Sie ebenfalls die Möglichkeit das Bearbeiten Menü aufzurufen.

Hinweis: Einzelne AOIs innerhalb eines Gitters können ein- bzw. ausgeblendet werden, jedoch nicht das komplette Gitter. Dies können Sie nur über das Ausblenden des Ordners einstellen, der das Gitter enthält.

Tasten:

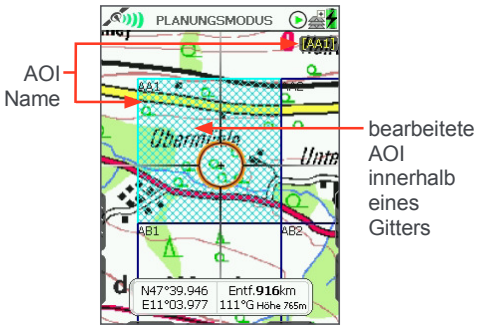
Bearbeiten
Ruft das **AOI Bearbeiten** Menü auf

Auf Karte zentrieren
Zeigt die markierte AOI mittig auf der Karte im Planungsmodus

Nächsten finden
Zeigt die der aktuellen Position nächstgelegene Fläche im Planungsmodus

Details anzeigen
Ruft die Detail Seite der AOI auf

Zurück
Zurück zum **OOI Menü**



© Satmap Systems Ltd

active12

17. - 17.3 OOI Menü: IOIs (Items of Interest - Informationen)

17. IOIs (Items of Interest - Informationen)

IOIs sind **Items of Interest** - Informationen, die keinen geographischen Bezug haben, also nicht einer bestimmten Position zuzuordnen sind. Sie können zum Beispiel Bilder und Details von Tier- oder Pflanzenarten enthalten oder praktische Tipps für unterwegs - wie man Feuer macht, Erste-Hilfe Anleitungen oder aber auch das Foto und Informationen zu einer vermissten Person bei einem Sucheinsatz.

IOIs haben keinen Bezug zu einem bestimmten Ort auf der Karte - also zu bestimmten Koordinaten - in dem Fall wäre es ein POI. Daher enthält eine IOI keine Informationen zu Längen- und Breitengrad. Sie können eine IOI direkt am Active 12 erstellen und einfache Texte einfügen, die auf der IOI Detail Seite angezeigt werden.

Hinweis: Um Graphiken, Bilder und mehr Informationen zu der IOI hinzuzufügen, erstellen Sie diese am PC und übertragen sie anschließend via SatSYNC. Mehr Informationen zum Erstellen einer IOI finden Sie in der SatSYNC Bedienungsanleitung, die Sie auf www.satmap.com herunterladen können. Dort wird erklärt, wie Sie mit Hilfe einer Tabstopp-getrennten Textdatei Routen, POIs, AOIs, LOIs und auch IOIs erstellen können, indem Sie die gewünschten Informationen den entsprechenden Zeilen und Spalten hinzufügen.

17.1 IOI hinzufügen

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → IOI hinzufügen

Markieren Sie **IOI hinzufügen** im **OOI Menü** und drücken Sie **Auswählen**. Geben Sie über die Tastatur einen Namen ein. Eine neu erstellte IOI wird automatisch 'IOI 1' benannt und weitere fortfolgend nummeriert. Nutzen Sie den Joystick, um Ihre IOI umzubenennen und drücken Sie anschließend **Fertig**.

Auf der folgenden Seite können Sie die **Beschreibung bearbeiten** bzw. den Text für Ihre IOI eingeben - also den Inhalt Ihrer IOI. Diese Information wird auf der Detail Seite der IOI angezeigt. Drücken Sie **Fertig**, um zum **OOI Menü** zurückzukehren. Um die IOI einzusehen, rufen Sie die **OOI Ordner** auf.

17.2 IOI einem bestimmten Ordner hinzufügen

Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → Ordner auswählen → Unterordner auswählen → Zurück → IOI hinzufügen

So fügen Sie eine IOI dem zuletzt aufgerufenen Ordner hinzu.

Hinweis: Ordner werden über SatSYNC erstellt und müssen mindestens einen OOI/ Route enthalten, um angezeigt zu werden.

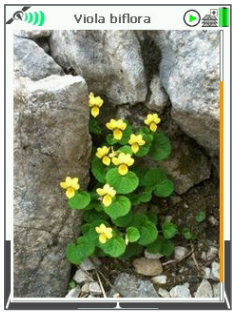
17.3 IOI Details

OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Details anzeigen

Diese Seite zeigt den Inhalt bzw. die Beschreibung der IOI und ist mit dem aktuellen IOI Namen betitelt.

Hier sehen Sie auch die Bilder und detaillierteren Informationen, die Sie am PC erstellt und auf das Active 12 importiert haben (siehe SatSYNC Bedienungsanleitung).

Da eine IOI nur Informationen enthält, gibt es keine weiteren Optionen für diesen OOI. Man kann eine IOI nicht ein- oder ausblenden, da sie nicht auf der Karte angezeigt wird, auch werden Erstellungsdatum und -uhrzeit nicht angezeigt.



© Satmap Systems Ltd

active12

17.4 - 17.6 OOI Menü: IOIs bearbeiten (Items of Interest - Informationen)

17.4 IOI bearbeiten

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten

Alternativ aufzurufen über:
OOI Ordner → IOI markieren → Details anzeigen → Bearbeiten

Markieren Sie die IOI im **OOI Ordner** . Drücken Sie anschließend **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Scrollen Sie durch die Optionen mit Hilfe der **Vorwärts** Taste oder des Joysticks. Die aktuelle Einstellung der Optionen wird unten auf der Seite angezeigt.

Zum **Umbenennen** oder **Beschreibung bearbeiten**, wird die Tastatur eingeblendet. Markieren Sie die Buchstaben und drücken Sie **Auswählen** oder die Mitte des Joysticks.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Umbenennen
- Beschreibung bearbeiten
- Löschen
- Auf SD-Karte verschieben*
- Auf SD-Karte kopieren*

**nur verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt und diese nicht schreibgeschützt ist.*

Tasten:

Vorwärts
Nächste Option markieren

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Bearbeiten
Die Tastenbeschriftung wechselt je nach Option: **Umbenennen, Löschen, Verschieben, Kopieren**

Zurück
Zurück zu den **OOI Ordnern**

17.5 IOI umbenennen

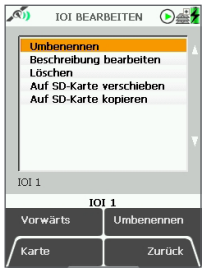
GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Umbenennen

Eine neu erstellte IOI wird automatisch 'IOI 1' benannt. Weitere werden fortfolgend nummeriert. Um den IOIs individuelle Namen zu geben, markieren Sie die gewünschte IOI im **OOI Ordner**, drücken **Bearbeiten** und anschließend **Umbenennen**. Nutzen Sie den Joystick, um anhand der eingeblendeten Tastatur den Namen der IOI zu ändern.

17.6 Beschreibung bearbeiten

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü→ OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Beschreibung bearbeiten

Markieren Sie **Beschreibung bearbeiten** und drücken Sie **Bearbeiten** oder die Mitte des Joysticks. Geben Sie über die Tastatur die Beschreibung der IOI ein und drücken Sie **Fertig**. Der Bildschirm schaltet zurück zum **IOI bearbeiten** Menü.



17.7 Löschen

OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Löschen

Markieren Sie **Löschen** und drücken Sie **Löschen** oder die Mitte des Joysticks. Auf der folgenden Seite müssen Sie das Löschen der IOI bestätigen. Wählen Sie **Löschen**, um zum **OOI Ordner** zurückzukehren, oder **Abbrechen**.

17.8 Auf SD-Karte verschieben

OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte verschieben

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte verschieben** und drücken Sie **Verschieben** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte verschieben**). Die **OOI Ordner** werden eingeblendet und die IOI wird im **SD-Karten Ordner** gelistet. Für den umgekehrten Vorgang wählen Sie **Von SD-Karte verschieben** im Bearbeiten Menü. Anschließend finden Sie die IOI im **Internen Speicher.**

17.9 Auf SD-Karte kopieren

OOI Menü → OOI Ordner → IOI markieren → Bearbeiten → Auf SD-Karte kopieren

Verfügbar, wenn eine SD-Karte eingelegt ist.

Markieren Sie **Auf SD-Karte kopieren** und drücken Sie **Kopieren** oder die Mitte des Joysticks (Option wechselt zu **Von SD-Karte kopieren**). Die OOI Ordner werden eingeblendet und Sie finden die IOI sowohl im **SD-Karten Ordner** als auch im **Internen Speicher.**

© Satmap Systems Ltd

18. - 18.2 GoTo und Marker

18. GoTo und Marker

GPS Karte → Positionsinfo → Hauptmenü → GoTo und Marker

GoTo Punkt: Dies ist ein Punkt bzw. eine Position, die als Ziel festgelegt wird.

Markieren Sie einen Punkt als GoTo, wird eine direkte Luftlinienverbindung (bzw. -route) zwischen GoTo Punkt und Ihrer aktuellen Position eingeblendet. Dies ist sehr nützlich, wenn Sie z. B. querfeldein laufen und keiner bestimmten Route folgen können oder wollen. In den Infofelder auf der GPS Karte können Sie sich verschiedene Angaben einsehen z. B. GoTo Entfernung, GoTo ETA (ungefähre Ankunftszeit), GoTo Peilung und weiteres.

Marker: Dies ist ein Referenzpunkt auf der Karte, markiert mit einer roten Flagge, von dem aus Entfernung und Peilung zu jedem beliebigen anderen Punkt auf der Karte gemessen werden kann. Man kann einer Markerlinie nicht folgen oder sie als Route nutzen. Diese Funktion ist nur im Planungsmodus verfügbar. Bewegen Sie die Positionsanzeige mit dem Joystick in die gewünschte Richtung, um die Luftlinienentfernung und Peilung zu messen.

Alternativ zum Menü, das Sie vom Hauptmenü aufrufen, können Sie einen GoTo Punkt oder Marker einfach über die Positionsinfo setzen:
(Planungsmodus → Positionsinfo über die Mitte des Joysticks oder Seite Taste → Marker setzen/GoTo einstellen)

Im GoTo und Marker Menü können Sie:

- GoTo Koordinaten eingeben
- GoTo – Route*
- Marker Koordinaten eingeben

*Verfügbar, sobald ein GoTo Punkt eingestellt wurde.

Die Tasten **Marker löschen** und **GoTo löschen** sind aktiviert, sobald ein GoTo Punkt bzw. ein Marker eingestellt wurde. Diese Funktionen können auch über die **Positionsinfo** genutzt werden.

18.1 GoTo oder Marker Koordinaten eingeben

Markieren und wählen Sie eine der beiden Optionen. Auf der folgenden Seite können Sie die Koordinaten der gewünschten Punkte eingeben. Bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um zwischen den Zellen zu wechseln. Bewegen Sie den Joystick nach oben oder unten, um die eingetragenen Zahlen zu ändern. Mit der **Vorwärts** Taste können Sie zwischen oberer und unterer Zeile wechseln.

Tasten:

Vorwärts
Wechselt zwischen den Reihen (dies funktioniert nicht mit OSGB)

Konvertieren
Aktualisiert die Koordinaten Konvertierungen. Die Taste ist aktiviert, sobald die Koordinaten geändert wurden.

Karte
Zurück zur letzten Kartenansicht

Fertig
Drücken Sie diese Taste, um die Koordinaten für GoTo oder Marker festzulegen.

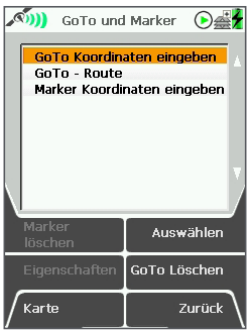
Abbrechen
Zurück zur GoTo **und Marker** Seite

Zurück
Zurück zum **Planungsmodus**

Koordinaten können in verschiedenen Formaten eingegeben werden. Sie können das gewünschte Format einstellen über Hauptmenü → Einstellungen → GPS Einstellungen.

18.2 GoTo – Route

Sobald ein GoTo Punkt eingestellt wurde, wird eine Luftlinienroute zum GoTo Punkt ausgehend von Ihrer aktuellen Position angezeigt und die Positionsanzeige ist mittig über dem GoTo Punkt positioniert.



© Satmap Systems Ltd

19. Tipps

Schnelle Positionsbestimmung: Legen Sie die SD-Karte erst ein, wenn das Gerät Empfang hat. Halten Sie das Active 12 unter freiem Himmel aufrecht, ohne es zu bewegen. Bei ausreichender Signalstärke wechselt die Anzeige in der Statusleiste von einem roten Kreuz zu grünen/blauen Halbmonden. Die Zeit bis zur Positionsbestimmung variiert. Das Active 12 kann auch in Bewegung die initiale Position bestimmen, dies dauert jedoch deutlich länger.

Starten Sie das Active 12 und warten Sie auf Empfang, bevor Sie Gegenden mit ungünstigen Empfangsbedingungen betreten z. B. dichte Wälder oder enge Felsschluchten. Ist der Empfang einmal hergestellt, kann er leichter gehalten werden, als eine Satellitenverbindung bei starker Abschirmung hergestellt werden kann.

Kalibrieren Sie Kompass & Höhenmesser: Um Ihre Streckendaten möglichst exakt aufzuzeichnen, kalibrieren Sie beides idealerweise vor jeder neuen Tour: Hauptmenü > Einstellungen > Kompass bzw. Höhe.

Ungewollte Tastenbedienung, während das Gerät verstaut ist: Nutzen Sie die Tastensperre und warten Sie bis sich der Bildschirm automatisch abschaltet, bevor Sie das Gerät verstauen.

Maximieren Sie die Batterielaufzeit: In Kapitel 2 finden Sie Tipps, wie Sie Strom sparen und so die Laufzeit maximieren können. Wenn Sie zu Hause am Active 12 Routen planen wollen, schließen Sie es derweil an den PC an. Schalten Sie Bluetooth nur ein, wenn Sie es benötigen.

Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Active 12 nicht nutzen: Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird minimalst Strom entzogen.

Aufzeichnen Ihrer Tour: Denken Sie daran, die **Stop** Taste zu drücken, wenn Sie eine Rast machen. Drücken Sie erneut **Start**, wenn Sie wieder aufbrechen. Die Aufzeichnung kann ungenau werden, wenn Sie sehr lange im Stillstand verbleiben oder z. B. Gebäude betreten.

Sicherungskopie aller Kartendaten: Eine Sicherungskopie können Sie über einen SD-Karten Steckplatz an Ihrem PC erstellen. Falls Ihre Kartendaten beschädigt oder gelöscht wurden, kopieren Sie die Sicherungskopie zurück auf die Original Satmap SD-Karte. Daten auf nicht-originalen SD-Karten sind unbrauchbar.

GoTo und Marker als Entfernungsmesser: Setzen Sie einen **GoTo** Punkt an Ihrem Ziel. Die Luftlinienentfernung zu Ihrer aktuellen Position wird in einem Infofeld angezeigt. Um die Entfernung zwischen zwei beliebigen Punkten zu messen, nutzen Sie die **Marker** Funktion.

Datenverwaltung mit SatSYNC: Sortieren Sie Ihre Routen und OOIS in Ordner, die Sie über SatSYNC erstellen. So bleiben die Menüs übersichtlich, Sie finden alle Daten schnell und können selektiv Daten ein- und ausblenden.

Mehr dazu finden Sie in der SatSYNC Bedienungsanleitung.

Wählen Sie Hauptmenü > Einstellungen > Zeit und bewegen Sie den Joystick nach rechts oder links, um den Zeitversatz einzustellen (+/- GMT).

Der schnellste Weg, eine Route zu erstellen:
Wählen Sie auf der GPS Karte/ Planungsmodus > Positionsinfo > Neue Route erstellen. Markieren Sie die gewünschten Wegpunkte mit dem Joystick und drücken Sie **Fertig**.

Der schnellste Weg einen POI zu erstellen: Wählen Sie auf der GPS Karte/ Planungsmodus > Positionsinfo > POI hinzufügen. Benennen Sie den POI mit Hilfe der Tastatur und drücken Sie **Fertig**. Wählen Sie anschließend ein Symbol für den POI aus und drücken Sie **Fertig**.

© Satmap Systems Ltd

20. Fehlerbehebung

Das Active 12 erkennt die SD-Karte nicht: Schalten Sie das Active12 aus und entnehmen Sie die SD-Karte. Starten Sie das Gerät neu und legen Sie anschließend die SD-Karte erneut ein. Überprüfen Sie außerdem über SatSYNC, ob die aktuellste Softwareversion installiert ist.

Der Bildschirm flackert: Warten Sie ca. 10 Minuten, dann sollte das Flackern aufhören. Leichtes Flackern ist normal bei Verwendung starker Stromquellen wie dem LiPol Akku.

Wasser ist unter dem Bildschirmschutz: Nehmen Sie den Bildschirmschutz ab und wischen Sie die Feuchtigkeit vorsichtig mit einem weichen Tuch weg. Starker Druck kann den inneren Bildschirm schädigen. Auf **satmap.com** finden Sie weitere Tipps, wie Sie Ihr Active 10 pflegen und warten können.

Die zurückgelegte Strecke wird nicht angezeigt: Stellen Sie sicher, dass das Gerät Satellitenempfang hat und die Streckendaten-Aufzeichnung gestartet ist (Streckendaten > Start).
Überprüfen Sie, ob die Strecke eingeblendet ist über: Hauptmenü > Einstellungen > Datenanzeige > Anzeige der Strecke auf Karte. Hier können Sie die Strecke einblenden und die Größe der Punkte einstellen.

Nach einem Software Update wird immer noch die alte Version angezeigt: Drücken Sie die **Ein/Aus** Taste und wählen Sie **Ja**, um das Active 12 auszuschalten. Entnehmen Sie kurz die Batterien/den Akku und starten Sie das Gerät neu. Überprüfen Sie die Angabe der Softwareversion über Hauptmenü > Einstellungen > Impressum.

Das Gerät arbeitet sehr langsam/die Software stürzt ab: Überprüfen Sie über SatSYNC, ob die aktuellste Softwareversion installiert ist.
Setzen Sie die Aufzeichnungen der Streckendaten zurück (Streckendaten > Menü > Alles zurücksetzen), da dies den Arbeitsspeicher beansprucht. Ebenso kann das Einblenden vieler/langer inaktiver Routen auf den Kartenansichten die Gerätefunktionen verlangsamen. Blenden Sie diese aus oder wählen Sie die Anzeige nur des Startpunktes: Hauptmenü > Einstellungen > Streckendaten > Anzeige Inaktiver Routen.
Sichern Sie nicht benötigte Daten via SatSYNC auf dem Rechner und löschen Sie diese vom Active 12.
Blenden Sie nicht benötigte OOIs aus. Insbesondere PocketQueries mit sehr vielen Geocaches können den Arbeitsspeicher beanspruchen. Sortieren Sie Geocaches in Ordner via SatSYNC und blenden Sie nur die aktuell benötigten ein: Hauptmenü > OOI Menü > OOI Ordner > Alle bearbeiten.

Hilft obiges nicht, setzen Sie die Software auf Werkseinstellungen zurück (**Reset**):

- Speichern Sie alle Daten des internen Speichers, die Sie behalten möchten, via SatSYNC auf dem Rechner. Dies ist wichtig, da ein Reset den internen Speicher vollständig und unwiderruflich löscht!
- Wählen Sie Hauptmenü > Einstellungen > Standard.
- Wählen Sie auf den folgenden Seiten zunächst Ja und anschließend Alle löschen.
- Das Active 12 schaltet sich automatisch aus.
- Starten Sie es neu.

Bedenken Sie, dass alle Einstellungen zurückgesetzt wurden. Überprüfen Sie diese, um wieder Ihre gewünschten Optionen auszuwählen.

Bei weiteren Fragen schauen Sie in unsere FAQs auf **satmap.com** oder wenden Sie sich an unseren Technischen Support unter
Support-DE@satmap.com
für Deutschland und Österreich

Support-CH@satmap.com
für die Schweiz.

© Satmap Systems Ltd

21. Glossar

Aktive Karte
Die aktuell benutzte Landkarte.

Aktive Route
Anzeige als gelbe oder blaue Linie auf der Karte mit roten Pfeilen zwischen den Wegpunkten.

AOI
'Area of Interest' - 'Fläche von Interesse'. Besteht aus Punkten, die eine Fläche von beliebiger Form und Größe begrenzen. Nützlich zum Messen der Flächengröße, Markieren besonderer Gebiete oder als Alternative zum runden Warnbereich für POIs.

Referenzpunkt (für AOIs/LOIs/Gitter)
Automatisch erstellter Punkt innerhalb/auf einer AOI/LOI/Gitter. Er wird als Bezugspunkt verwendet:

- als GoTo Punkt
- für die GoTo Optionen in den Infofeldern
- bei Nutzung des Zeigers
- bei der Auswahl von *Auf Karte zentrieren*

Der Referenzpunkt kann über Auf Karte bearbeiten beliebig verschoben/neu positioniert werden.

Anstieg
Akkumulierte Höhenmeter im Aufstieg

Atomuhr
Nutzt Mikrowellensignale von Elektronen, um die Zeit zu bestimmen. Diese hoch exakte Uhr wird zur Kontrolle der Frequenz des GPS Satellitensignals verwendet.

© Satmap Systems Ltd

Peilung/Kurs
Richtung von einem Objekt zum anderen.

CEP
(Kreisfehlerwahrscheinlichkeit)
Beschreibt den Radius der Kugel, in dem 50% aller GPS Messungen liegen.

Querabweichung
Beschreibt die Entfernung zwischen einer geplanten Route und der aktuellen Position

Infofelder
Zeigen relevante Informationen zu Ihrer Tour, Daten und Objekten auf der Karte. Zwei oder vier Infofelder können unten auf der GPS Kartenansicht eingeblendet werden.

Abstieg
Akkumulierte Höhenmeter im Abstieg.

EGNOS
Europäisches bodenbasierte Korrektursystem Entwickelt von der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) für die Flugsicherung. Wird dieses Signal empfangen (am besten mit freier 'Sicht' nach Süden), iwrd die Position deutlich genauer berechnet.

Elektronischer Kompass
Funktioniert in Ruhe und unabhängig vom Satellitenempfang. Das Active 12 muß zur Peilung waagerecht gehalten werden.

ETA
Ungefähre Ankunftszeit (Estimated Time of Arrival). ETA wird berechnet anhand der Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung, die in den Streckendaten aufgezeichnet wird. Andernfalls wird die eingestellte Zielgeschwindigkeit verwendet.

Galileo
globales Satellitennavigationssystem, entwickelt von der Europäischen Union und der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) als Alternative zum amerikanischen GPS und russischen GLONASS System.

Geocaching
Outdoor-Schatzsuche, bei der mit Hilfe eines GPS Gerätes versteckte kleine Boxen - 'Geocaches' - u.ä. gesucht werden. Koordinaten des Verstecks und weitere Hinweise und Informationen zum Geocache werden online gestellt. Sie können Caches z. B. von geocaching.com auf Ihren PC herunterladen und auf Ihr Active 12 importieren.

Geotagging
Photos werden 'markiert' bzw. 'tagged', um sie mit dem Ort zu verknüpfen, an dem sie gemacht wurden. Datum und Zeit des digitalen Photos werden mit den aufgezeichneten Positionen des GPS Gerätes abgeglichen.

GLONASS
globales Satellitennavigationssystem, entwickelt von der ehemaligen Sowjetunion. Jetzt betrieben von der russischen Raumfahrtbehörde.

GoTo Punkt
ist ein gesetzter Zielpunkt. Zwischen dem GoTo Punkt und Ihrer aktuellen Position wird eine Luftlinie angezeigt, eine gelbe oder blaue Route mit roten Pfeilen in Richtung des Zielpunktes.

21. Glossar

GMT (Greenwich Mean Time)
bezeichnet die Zeit am Nullmeridian, der durch Greenwich verläuft.

GPS
Globales Satellitennavigationssystem (Global Positioning System). Entwickelt in den USA. Verwendet eine Konstellation von 24 die Erde umkreisenden Satelliten, die ermöglichen, über einen GPS-Empfänger Zeit, Position, Geschwindigkeit und Entfernungen zu bestimmen.

GPS 'Kompass'
Aufgrund der sich verändernden Position, wird die Bewegungsrichtung und damit Ihr Kurs bestimmt. In Ruhe funktioniert dies nicht, daher wird dann der eletronische Kompass verwendet.

Gitter
eine Gruppe von quadratischen AOIs, neben- und übereinander angeordnet. Nützlich zur Gebietseinteilung z. B. bei Sucheinsätzen. Ein Gitter besteht aus 10 x 10 Flächen mit einer Kantenlänge von jeweils 300 m.

Nadelabweichung
horizontaler Winkel der Abweichung von Gitternord zu magnetisch Norden. Ändert sich beständig aufgrund Erdmagnetfeldänderung und muß beachtet werden, wenn magnetische Peilungen in gitterbezogene Peilungen umgewandelt werden.

Gitternord
bezeichnet die Nordrichtung einer Gitterlinie, verläuft parallel zum Mittelmeridian des jeweiligen nationalen Gitters.

Kurs
Bewegungsrichtung

Ruhezustand
eine Art 'Standby'-Betrieb des Active 12. Minimaler Stromverbrauch und dennoch eine schnelle Bestimmung der Position beim Wiedereinschalten.

Inaktive Route
wird als graue Linie auf der Karte angezeigt alternativ auch nur der Startpunkt.

IOI
Item of Interest - 'Information von Interesse'. Enthält Text und/oder Bilder ohne geographischen Bezug. Diese Informationen sind im Gegensatz zum POI nicht verknüpft mit einem bestimmten Punkt auf der Karte.

Knoten
Geschwindigkeit von einer Seemeile pro Stunde.

LOI
Line of Interest - 'Linie von Interesse'. Nützlich zum Markieren von Grenzen oder Hindernissen. Eine LOI kann nicht wie eine Route aktiviert oder gestartet werden.

Magnetisch Norden
bezeichnet die Nordrichtung, die ein Magnetkompass anzeigt. Durch Änderungen des Erdmagnetfeldes, ist der magnetische Nordpol kein fixer Punkt und 'wandert'. Zur Zeit liegt er westlich von Gitternord.

Marker
zur Entfernungsmessung zwischen zwei beliebigen Punkte auf der Karte.

Meridian
bezeichnet einen Längengrad.

MGRS
Military Grid Reference System. Dies ist ein Koordinatensystem, das die NATO-Länder verwenden, abgeleitet vom UTM-Gitter. Die Angaben beschreiben keinen Punkt/Standort sondern ein Gebiet.

Mil-Radiant
Mil-Radiant (Milli-Radiant): vom Militär verwendetes Winkelmaß. Der Kreis wird zur größeren Genauigkeit in 6400 Strich statt in 360° aufgeteilt.

Seemeile
entspricht der Bogenlänge einer Winkelminute auf einem Meridian: 1852 m

OOI
Object of Interest - 'Objekt von Interesse'. Oberbegriff für alle Informationen, die Sie auf der Karte einzeichnen und/oder auf dem Active 12 speichern können - POI, AOI, LOI, Gitter, IOI. OOIs können Rich Text und Bilder enthalten.

Hauptseiten
werden über die Seite Taste aufgerufen: GPS Karte, Positionsinfo, Hauptmenü, Kompass, Streckendaten, Datenaustausch GPS Status.

Route
gelb oder blau angezeigte Linie, die Wegpunkte miteinander verbindet. Eine Route kann vorgeplant sein, am Active 12 oder PC, oder durch die Umwandlung einer aufgezeichneten Strecke erstellt (auch als Track bezeichnet).

© Satmap Systems Ltd

active12

Satellit
GPS-Satellit vom NAVSTAR (NAVigation Satellite Timing and Ranging) Globalen PositionierungsSystem (GPS). Inbetriebnahme von Navstar 1 erfolgte am 22. Februar 1978.

SD-Karte
Abkürzung für Secure Digital Card (1 MB – 4 GB). SDHC steht für Secure Digital High Capacity Card (4 GB – 32 GB). Diese haben ein unterschiedliches internes Format. Auch als Mapcards bezeichnet, da sie mit vorinstallierte digitalen Karten enthalten.

Multifunktionstasten
Funktion der Tasten ändert sich je nach Ansicht auf dem Active 12.

Zielgeschwindigkeit
Anhand dieser wird die Dauer und ungefähre Ankunftszeit einer Route berechnet, solange kein Satellitenempfang besteht und keine individuelle Durchschnittsgeschwindigkeit in den Streckendaten aufgezeichnet wurde.

Toggle Funktion
wechseln Sie zwischen verschiedenen Kartenmaßstäben, ohne zu zoomen. Togglen ist mit togglebaren Karten möglich, wenn sich Kartenausschnitte und Zoomstufen verschiedener Maßstäbe überlappen.

Gesamtanstieg
Summe aller aufgestiegenen Höhenmeter

Gesamtabstieg
Summe aller abgestiegenen Höhenmeter.

Strecke (Track)
bezeichnet den zurückgelegten und aufgezeichneten Weg. Kann in eine Route umgewandelt werden, um sie zu exportieren und am PC zu öffnen z. B. Xpedition.

Pfad (Trail)
der zurückgelegte Weg, der als Reihe von roten Punkten auf der Karte dargestellt wird.

Richtung oben (Trail Up)
richtet die Karte in die Bewegungsrichtung aus.

Streckendaten (Trip Log)
Hier werden die Positionen Ihres zurückgelegten Weges sekündlich gespeichert.

Geographisch Norden
Norden in Bezug auf den geographischen Nordpol.

UTC (auch GMT und Zulu Zeit)
bezeichnet die koordinierte Weltzeit und ist die weltweite Standardzeit. Die Abkürzung ist ein Kompromiss zwischen CUT (Coordinated Universal Time) und TUC (Temps Universel Coordonné). Zuvor als Greenwich-Zeit bekannt (GMT, Greenwich Mean Time). UTC ist eine sehr genaue Atomzeit und wird von Militär und Zivilluftfahrt auch Zulu-Zeit (Z) genannt

UTM
Universale Transversale Mercatorprojektion. Eine Kartenprojektion, die weltweit eine Standortbestimmung ermöglicht.

VMG
Gutgemachte Geschwindigkeit (Velocity Made Good). Bezeichnet die effektive Geschwindigkeit bezogen auf ein Ziel, unter Berücksichtigung von Querwinden (Flugverkehr), Strömungen (Wassersport) und Gelände (Wanderer oder Radfahrer, die eine bestimmte Geschwindigkeit einhalten wollen).

WAAS
Wide Area Augmentation System. Ein GPS-Korrektursystem in den USA, das die Genauigkeit der Positionsbestimmung erhöht.

Warnbereich
Ein Kreis mit einstellbarem Radius um einen POI. Erreichen dieses Warnbereiches, zeigt ein schraffierter Kreis auf der Karte und ein Signalton.

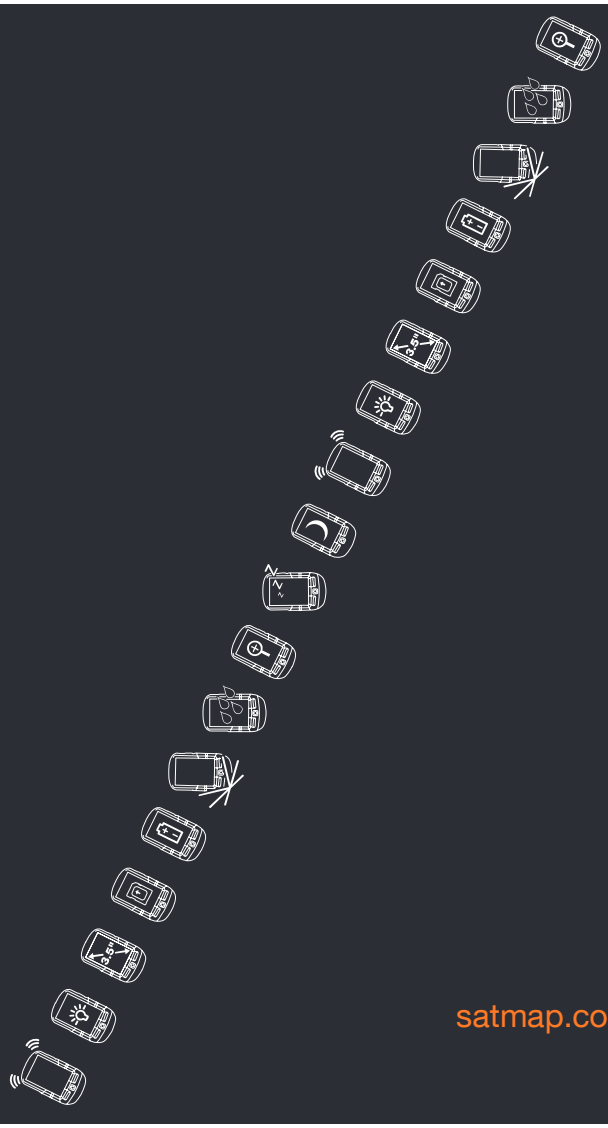
Wegpunkt
eine Position auf einer Route. Markiert z. B. eine Gabelung oder Kreuzung oder auch einen Rastplatz. Eine Reihe von Wegpunkten definiert eine Route.

Haftungsausschluss: Satmap ist nicht verantwortlich für Schäden und Verletzung, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produktes entstehen. Ihre gesetzlichen Rechte sind davon nicht betroffen. Vorbehaltlich technischer Änderungen und Fehler. Übersetzungen in andere Sprachen als englisch dienen ausschließlich der Information. Bei Unklarheiten ist der englische Text entscheidend.

© Satmap Systems Ltd

active 12
The Ultimate Sports GPS

Support-DE@satmap.com
Support-CH@satmap.com



satmap.com